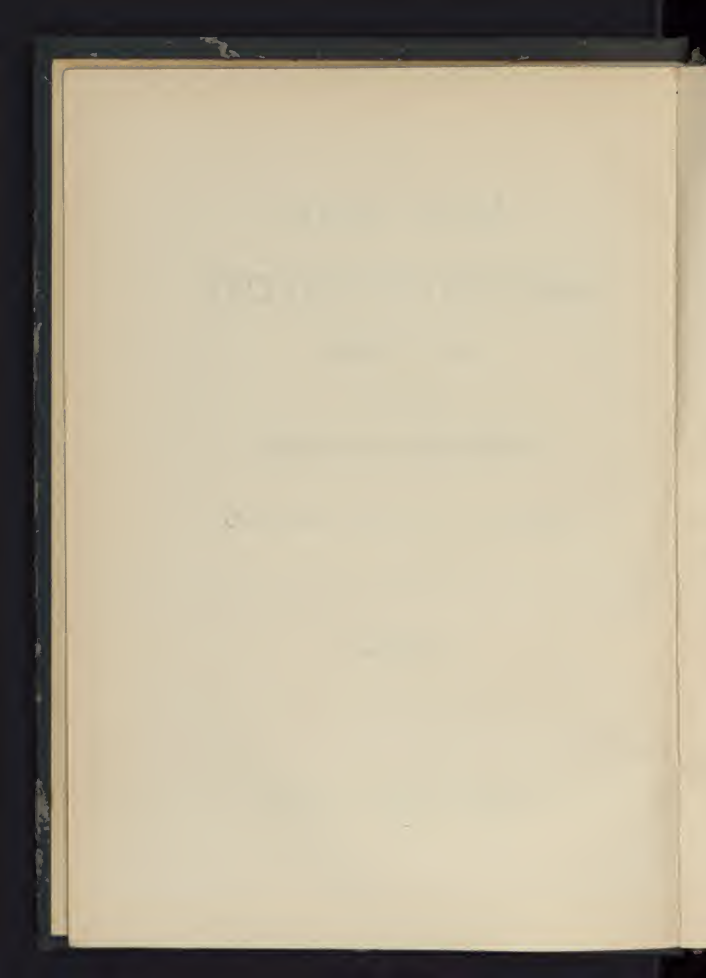
ANNUARIO
ASTRONOMICO
pel 1916

PUBBLICATO DAL

R. OSSERVATORIO DI PINO TORINESE

(Stampato con sussidio del Ministero P. I.)

TORINO
TIPOGRAFIA S. GIUSEPPE DEGLI ARTIGIANELLI

1915

AVVERTENZE

Questo XI° volume dell'*Annuario di Torino* si presenta nella forma definitiva adottata per questa pubblicazione. In base alle decisioni della Conferenza del 1911, la lista delle stelle a noi assegnate comprende tutte quelle dei cataloghi di Newcomb e di Boss 1) che non sono comuni col catalogo di Auwers e con la lista di Backlund e Houg, della quale però diamo 12 stelle. Le effemeridi, da noi calcolate di 10 in 10 culminazioni, sono state anche comunicate agli altri Uffici di calcolo che ce ne hanno fatta richiesta.

Tutto il personale dell'Osservatorio concorse, in varia misura, alla preparazione del presente volume, ma il Dott. Chelli ne ha curato tutto il lavoro e ne ha il merito principale e la responsabilità.

STELLE. — Diamo, pel passaggio superiore al meridiano di Greenwich, le posizioni apparenti di 457 stelle, di cui 5 circumpolari. Le effemeridi di queste ultime, gentilmente comunicateci dall'Ufficio della *Connaissance des temps*, furono da noi ridotte al sistema di Boss 2), che è quello che adottiamo per le posizioni medie e pei moti proprî. Le grandezze sono state dedotte dai volumi L e LIV degli Annali di Harvard College Observatory.

Le costanti besseliane furono calcolate direttamente ed i numeri diurni A B C D vennero calcolati in base alle Tavole del Sole e della Luna per 12^h di tempo sidereo, il che presenta una semplificazione per la riduzione al passaggio pel meridiano di Greenwich.

PIANETI. — Come nei volumi precedenti diamo per 12^h di tempo medio astronomico di Berlino le coordinate eliocentriche di Giove e Saturno in forma immediatamente utilizzabile pel calcolo delle perturbazioni speciali.

SOLE e LUNA. — Diamo le ore del sorgere, del passaggio al meridiano e del tramonto pel Sole e per la Luna relativamente all'orizzonte di Pino Torinese.

Dagli Uffici di Parigi e di Londra ci furono comunicati i dati relativi al Sole ed alla Luna; l'Ufficio di Washington ci fornì quelli per le ecclissi. Il Sig. Pio Emanuelli calcolò gentilmente la parte concernente le ecclissi in questo volume.

APPENDICE. — 1° Quelques résultats des observations de latitude faites à Pino Torinese.

2° Osservazioni dell'ecclisse di Sole del 21 agosto 1914 e del passaggio di Mercurio del 7 novembre 1914.

Le celebri *Effemeridi di Milano*, durate un secolo, erano (per quanto ne scrisse lo Schiaparelli e si ripete continuamente) ridotte a fare l'istesso lavoro che gli altri Almanacchi o Annuari astronomici; quindi furono soppresse nel 1870. L'*Annuario di Torino* non ripete l'istesso lavoro degli altri, ma dà le effemeridi di più centinaia di stelle ad esso affidate, quindi non fa opera inutile, anzi arreca il suo modesto contributo a questo gran lavoro internazionale, cosa che certo torna ad onore del nostro Paese.

Se poi l'*Annuario di Torino* e le numerose pubblicazioni del nostro Osservatorio contribuiscano al vero progresso della scienza, lo dicano altri; ad ogni modo il nostro Istituto evita di aumentare l'elenco delle proprie pubblicazioni col farsi bello di lavori dovuti ad estranei.

G. Boccardi.

---

1) List of 1059 standard stars for 1910.

2) *Preliminary General Catalogue of 6188 stars.*

INDICE

Posizione Geografica del R. Osservatorio Astronomico di Torino.

Latitudine boreale	45° 4′ 8″,3		
Longitudine da Greenwich	7° 41′ 47″,2 E	= 0h 30m 47s,15	E
» da Berlino	5° 41′ 54″,8 W	= 0h 22m 47s,65	W
» da Parigi	5° 21′ 33″,2 E	= 0h 21m 26s,22	E
» da Roma (Coll. Romano)	4° 47′ 3″,2 W	= 0h 19m 8s,21	W
» da Milano	1° 29′ 41″,0 W	= 0h 5m 58s,73	W
» dal Meridiano dell'Europa Centrale	7° 18′ 12″,8 W	= 0h 29m 12s,85	W

Altitudine sul livello del mare al pozzetto del barometro: metri 276,4.

Coordinate del nuovo Osservatorio (a Pino Torinese).

Latitudine boreale	45° 2′ 16″,3	Padiglione del primo verticale
Longitudine da Greenwich . .	0h 31m 5s,94 E	
Altitudine sul mare: 618 metri.		

Principali Articoli del Calendario per l'anno bisestile 1916.

L'anno 1916 dell'êra cristiana corrisponde all'anno:

1916 del calendario Giuliano, il quale incomincia il 14 gennaio 1916;

124 del calendario repubblicano francese, il quale incomincia il 24 settembre 1915, e termina il 22 settembre 1916;

5676 dell'êra degli Ebrei, incomincia il 9 settembre 1915 e termina il 27 settembre 1916;

1334 dell'Egira, calendario turco, il quale incomincia il 9 novembre 1915, l'anno 1335 incominc'a il 28 ottobre 1916, secondo l'uso di Costantinopoli;

1632 del calendario Copto, che incomincia il 12 settembre 1915 e termina il 10 settembre 1916. L'êra è quella di Diocleziano e dei Martiri il cui inizio è il 29 agosto 284 dell'êra volgare;

6629 del periodo Giuliano;

2692 delle Olimpiadi, 4° anno della 673a Olimpiade, il quale comincia in luglio 1916, fissando l'êra delle Olimpiadi 775,5 anni avanti G. C. e precisamente il 1° luglio dell'anno 3938 del periodo Giuliano;

2263 dell'êra di Nabonassar, che comincia il mercoledì 26 febbraio dell'anno 3967 del periodo Giuliano, ossia 747 anni a G. C. secondo i cronologisti, 746 secondo gli astronomi (i quali chiamano anno zero l'anno 1° dell'êra cristiana).

2669 della fondazione di Roma, secondo Varrone.

Computo Ecclesiastico.

Numero d'oro 17 Epatta 25 Ciclo solare 21 Lettera domenicale BA
Indizione romana 14.

Quattro Tempora.

Primavera	15, 17, 18 Marzo	Autunno	20, 22, 23 Settembre
Estate	14, 16, 17 Giugno	Inverno	20, 22, 23 Dicembre

Feste mobili.

Settuagesima	20 febbraio	Ascensione	1 giugno
Le Ceneri	8 marzo	Pentecoste	11 giugno
Pasqua di Risurrezione . .	23 aprile	SS. Trinità	18 giugno
Rogazioni	29 maggio	Corpus Domini	22 giugno

1a Domenica d'Avvento . . 3 dicembre

Fenomeni Astronomici del 1916.

Ingressi del Sole nei segni dell'Ecclittica (1).

Il Sole entra nel segno:

Aquario	il 21 gennaio	a	$9^h\ 54^m$
Pesci	» 20 febbraio	a	$0^h\ 18^m$
Ariete	» 20 marzo	a	$23^h\ 47^m$
Toro	» 20 aprile	a	$11^h\ 25^m$
Gemelli	» 21 maggio	a	$11^h\ 6^m$
Cancro	» 21 giugno	a	$19^h\ 25^m$
Leone	» 23 luglio	a	$6^h\ 21^m$
Vergine	» 23 agosto	a	$13^h\ 9^m$
Libra	» 23 settembre	a	$10^h\ 15^m$
Scorpione	» 23 ottobre	a	$18^h\ 57^m$
Sagittario	» 22 novembre	a	$15^h\ 58^m$
Capricorno	» 22 dicembre	a	$4^h\ 59^m$

Fasi Lunari durante il 1916.

				h	m
5 gennaio	L.N.	a	5	45,4
12 »	P.Q.	»	4	37,6
20 »	L.P.	»	9	29,0
28 »	U.Q.	»	1	35,1
3 febbraio	L.N.	»	17	5,6
10 »	P.Q.	»	23	20,4
19 »	L.P.	»	3	28,6
26 »	U.Q.	»	10	23,8
4 marzo	L.N.	»	4	57,6
11 »	P.Q.	»	19	32,9
19 »	L.P.	»	18	26,7
26 »	U.Q.	»	17	22,4
2 aprile	L.N.	»	17	21,2
10 »	P.Q.	»	15	35,7
18 »	L.P.	»	6	7,5
24 »	U.Q.	»	23	38,3
2 maggio	L.N.	»	6	28,9
10 »	P.Q.	»	9	47,1
17 »	L.P.	»	15	11,3
24 »	U.Q.	»	6	16,4
31 »	L.N.	»	20	37,3
9 giugno	P.Q.	»	0	59,0
15 »	L.P.	»	22	41,7
22 »	U.Q.	»	14	16,3
30 »	L.N.	»	11	43,4
8 luglio	P.Q.	a	12	55,0
15 »	L.P.	»	5	40,0
22 »	U.Q.	»	0	33,0
30 »	L.N.	»	3	15,4
6 agosto	P.Q.	»	22	5,6
13 »	L.P.	»	13	0,3
20 »	U.Q.	»	13	52,8
28 »	L.N.	»	18	24,7
5 settembre	P.Q.	»	5	26,5
11 »	L.P.	»	21	30,9
19 »	U.Q.	»	6	35,3
27 »	L.N.	»	8	34,1
4 ottobre	P.Q.	»	12	0,5
11 »	L.P.	»	8	1,1
19 »	U.Q.	»	2	8,7
26 »	L.N.	»	21	37,0
2 novembre	P.Q.	»	18	50,6
9 »	L.P.	»	21	18,0
17 »	U.Q.	»	23	0,5
25 »	L.N.	»	9	50,4
2 dicembre	P.Q.	»	2	55,5
9 »	L.P.	»	13	43,9
17 »	U.Q.	»	19	6,4
24 »	L.N.	»	21	31,2
31 »	P.Q.	»	13	7,2

Epoche delle minime e massime distanze della Luna dalla Terra.

LUNA PERIGEA.

		h			h
4 gennaio	a	15,3	15 luglio	a	1,3
2 febbraio	»	1,1	12 agosto	»	10,3
29 »		21,7	9 settembre	»	14,4
26 marzo	»	14,2	6 ottobre	»	23,5
21 aprile	»	12,6	31 »	»	19,8
19 maggio	»	9,0	27 novembre	»	20,7
16 giugno	»	15,6	26 dicembre	»	1,5

LUNA APOGEA.

		h			h
17 gennaio	a	6,1	1 luglio	a	5,2
13 febbraio	»	22,4	28 »	»	8,5
12 marzo	»	18,4	24 agosto	»	18,0
9 aprile	»	14,7	21 settembre	»	10,6
7 maggio	»	8,7	19 ottobre	»	6,2
3 giugno	»	22,5	16 novembre	»	3,0

13 dicembre a $21,^h8$

---

(1) Le ore sono contate di seguito da 0 a 24 in tempo medio secondo l'uso civile, cioè a partire dalla mezzanotte del meridiano d'origine, che è quello pas ante per l'Etna (15° Est di Greenwich), ossia sono espresse in tempo medio civile dell'Europa Centrale.

1916 — ECLISSI.

Nell'anno 1916 avranno luogo cinque eclissi, tre di Sole e due di Luna.

I. — Eclisse parziale di Luna, 19 gennaio 1916, in parte visibile a Torino.

Il principio dell'eclisse sarà generalmente visibile nelle regioni occidentali dell'Europa, nel nord dell'Oceano Atlantico, nell'America del nord e del sud, e nell'Oceano Pacifico; la fine sarà generalmente visibile nell'America del nord, nell'Oceano Atlantico settentrionale, nelle regioni nord-west dell'America del sud, nelle regioni nord-est dell'Asia, e nell'Oceano Pacifico.

Fasi dell'eclisse

	Tempo medio di Greenwich
Ingresso nella penombra	$18^h\ 4^m.6$
Ingresso nell'ombra	19 55.0
Mezzo dell'eclisse	20 39.5
Uscita dall'ombra	21 24.1
Uscita dalla penombra	23 14.4

Grandezza dell'eclisse = 0.137 (Diametro della Luna = 1.0).

	Immagine diretta
Angolo al polo per l'ingresso nell'ombra	175°
Angolo al polo per l'uscita dall'ombra	220°

Ai tempi delle fasi sopra riportati, la Luna sarà allo zenith dei seguenti luoghi:

Longitudine da Greenwich	Latitudine
89° 24′ W.	21° 33′ N.
116 7 W.	21 16 N.
126 54 W.	21 10 N.
137 42 W.	21 3 N.
164 25 W.	20 47 N.

A Torino, la Luna tramonterà a $19^h\ 9^m$ (tempo medio di Greenwich).

II. — Eclisse totale di Sole, 3 febbraio 1916, invisibile a Torino.

L'eclisse sarà visibile come totale, lungo una fascia che comincia nell'Oceano Pacifico, attraversa l'America del sud, ed ha termine nell'Oceano Atlantico, a breve distanza dall'Irlanda. Il passaggio dell'America del sud si compie attraverso gli stati della Colombia e del Venezuela, dove la durata della totalità, sulla linea centrale, sarà tra $2^m\ 20^s$ e $2^m\ 36^s$. Come parziale l'eclisse sarà visibile nell'Oceano Pacifico settentrionale, in una gran parte dell'America del nord (tutti gli Stati Uniti, il Messico, e quasi tutto il Canadà), in tutta l'America centrale, in una notevole parte dell'America del sud (gli Stati di Colombia, Venezuela, Guiana, Brasile, Equadore, Perù, Bolivia, ed alcune brevi regioni del Chile e della R. Argentina), nell'Oceano Atlantico settentrionale, nelle regioni meridionali della Groenlandia, in Islanda, nelle isole Britanniche, nella penisola Iberica, in Francia, in alcuni luoghi dell'Italia, e nell'Africa nord-west. Generalmente, in Italia l'eclisse avrà luogo alcuni minuti prima del tramonto del Sole.

A Torino ($\lambda = 0^h\ 31^m\ 5^s.94$ E. da Greenwich, $\phi = +\ 45^\circ\ 2'.27$; ρ sen $\phi' = [9.84756]$, ρ cos $\phi' = [9.84995]$, l'eclisse sarà invisibile poichè il Sole tramonterà a $4^h\ 38^m$ (tempo medio di Greenwich), cioè avanti che abbia luogo il primo contatto. Questo teoricamente dovrebbe accadere a $4^h\ 39^m\ 3.^s4$ (tempo medio di Greenwich). In tale istante, il piano passante per il luogo e parallelo al piano fondamentale sarà ad una distanza da quest'ultimo $= -0.01697 = \zeta$. Gli angoli sarebbero : $Q = 256^\circ$; $V = 213^\circ$.

Fasi generali dell'eclisse.

Fasi	Tempo medio di Greenwich	Nei luoghi	
		Longit. da Greenwich	Latitudine
Principio dell'eclisse generale .	$1^h\ 26^m.9$	110° 2′ W.	2° 58′ S.
Principio dell'eclisse totale . .	2 28. 7	121 48 W.	7 19 N.
Principio dell'eclisse centrale .	2 29. 1	122 9 W.	7 30 N.
Massimo dell'eclisse centrale .	4 0. 1	67 42 W.	11 6 N.
Eclisse centrale a mezzodì vero	4 21. 7	61 57 W.	15 57 N.
Fine dell'eclisse centrale . .	5 31. 0	9 3 W.	49 38 N.
Fine dell'eclisse totale . . .	5 31. 4	9 27 W.	49 26 N.
Fine dell'eclisse generale . .	6 33. 4	18 3 W.	39 31 N.

III. — Eclisse parziale di Luna, 14 luglio 1916, in parte visibile a Torino.

Il principio dell'eclisse sarà generalmente visibile in Africa, nelle regioni sud-west dell'Europa, nell'Oceano Atlantico, nell'America del nord ad eccezione delle regioni più occidentali, nell'America del sud, e nell'Oceano Pacifico meridionale; la fine dell'eclisse sarà generalmente visibile nell'Oceano Atlantico, nell'America del nord e del sud, e nell'Oceano Pacifico meridionale.

Fasi dell'eclisse	Tempo medio di Greenwich
Ingresso nella penombra	$14^h\ 18^m.3$
Ingresso nell'ombra	15 19. 3
Mezzo dell'eclisse	16 46. 0
Uscita dall'ombra	18 12. 6
Uscita dalla penombra	19 13. 6

Grandezza dell'eclisse = 0.800 (Diametro della Luna = 1.0).

	Immagine diretta
Angolo al polo per l'ingresso nell'ombra	40°
Angolo al polo per l'uscita dall'ombra	290

Ai tempi delle fasi sopra riportati, la Luna sarà allo zenith dei seguenti luoghi :

Longitudine da Greenwich	Latitudine
34° 31′ W.	22° 34′ S.
49 8 W.	22 25 S.
69 54 W.	22 11 S.
90 39 W.	21 57 S.
105 17 W.	21 47 S.

A Torino, la Luna nasce a $6^h\ 58^m$, e tramonta a $15^h\ 53^m$ (tempo medio di Greenwich).

IV. — Eclisse annulare di Sole, 29 luglio 1916, invisibile a Torino.

L'eclisse sarà visibile come annulare lungo una fascia che ha principio nell'Oceano Indiano, attraversa l'Australia e l'isola di Tasmania, e termina nell'Oceano Pacifico meridionale, a non molta distanza dalle Terre Australi.

Come parziale l'eclisse sarà visibile in tutte le isole della Sunda, nella Nuova Guinea, in gran parte delle isole Filippine, in molte delle isole della Melanesia, in tutta l'Australia, nella Tasmania, nella Nuova Zelanda, e in alcuni luoghi delle Terre Australi. Sarà anche visibile in gran parte dell'Oceano Indiano e dell'Oceano Pacifico.

Fasi generali dell'eclisse.

FASI	Tempo medio di Greenwich	Nei luoghi	
		Longit. da Greenwich	Latitudine
Principio dell'eclisse generale	11h 24.m9	102° 35′ E.	9° 11′ S.
Principio dell'eclisse annulare	12 47. 2	89 0 E.	27 47 S.
Principio dell'eclisse centrale .	12 50. 8	88 56 E.	28 56 S.
Massimo dell'eclisse	14 5. 8	132 20 E.	29 1 S.
Eclisse centrale a mezzodì vero	14 39. 5	141 42 E.	36 54 S.
Fine dell'eclisse centrale . .	15 20. 8	179 32 E.	63 59 S
Fine dell'eclisse annulare . .	15 24. 3	178 52 W.	63 14 S.
Fine dell'eclisse generale . .	16 46. 8	179 48 W.	46 49 S.

V. — Eclisse parziale di Sole, 24 dicembre 1916, invisibile a Torino.

L'eclisse sarà visibile in prossimità delle Terre Australi.

Fasi generali dell'eclisse.

FASI	Tempo medio di Greenwich	Nei luoghi	
		Longit. da Greenwich	Latitudine
Principio dell'eclisse generale	8h 32.m1	48° 6′ E.	65° 41′ S.
Fase massima	8 46. 3	32 35 E.	64 54 S.
Fine dell'eclisse generale . .	9 0. 5	18 7 E.	63 12 S.

Grandezza dell'eclisse = 0.011 (Diametro del Sole = 1.0).

Gennaio 1916.

GIORNO			TEMPO MEDIO CIVILE DELL'EUROPA CENTRALE						Età della Luna
			IL SOLE			LA LUNA			
dell'Anno	del Mese	della Settimana	nasce	passa al meridiano	tramonta	nasce	passa al meridiano	tramonta	
			h m	h m s	h m	h m	h m	h m	
1	1	S	8.10	12.32.23,35	16.56	3.57	8.35.3	13. 7	26
2	2	D	10	32.51,86	57	5.18	9.35,5	13.50	27
3	3	L	10	33.20,18	58	6.35	10.40 7	14.46	28
4	4	M	9	33.48,15	16.59	7.42	11.47.9	15.57	29
5	5	M	9	34.15,75	17. 0	8.35	12.53.3	17.19	1
6	6	G	9	34.42,93	1	9.15	13.54.5	18.44	2
7	7	V	9	35. 9,66	2	9.46	14.50,2	20. 6	3
8	8	S	9	35.35,91	3	10.10	15.41,0	21.24	4
9	9	D	9	36. 1,65	4	10.32	16.28,2	22.38	5
10	10	L	8	36.26,85	6	10.51	17.13,3	23.49	6
11	11	M	8	36.51,48	7	11.11	17.57,4	— —	7
12	12	M	7	37.15,52	8	11 32	18.41,6	0.57	8
13	13	G	7	37.38,96	9	11.55	19.27,1	2. 5	9
14	14	V	6	38. 1,75	10	12.23	20.14,2	3.12	10
15	15	S	6	38.23,90	12	12.57	21. 3,2	4.16	11
16	16	D	5	38.45,38	13	13.38	21.53,6	5.17	12
17	17	L	5	39. 6,16	14	14.27	22.44,4	6.12	13
18	18	M	4	39.26,25	16	15.25	23.34.6	6.59	14
19	19	M	3	39.45,61	17	16.27	— —	7.37	15
20	20	G	3	40. 4,27	18	17.33	0.23,3	8. 9	16
21	21	V	2	40.22,18	20	18.40	1.10.1	8.35	17
22	22	S	1	40.39,33	21	19.47	1.54,8	8.57	18
23	23	D	8. 0	40.55,74	22	20.53	2.38,2	9.17	19
24	24	L	7.59	41.11,39	24	22. 2	3.20,8	9.36	20
25	25	M	58	41.26,27	25	23.11	4. 3.7	9.54	21
26	26	M	57	41.40,36	27	— —	4.48,0	10.14	22
27	27	G	57	41.53,67	28	0.23	5.35,1	10.37	23
28	28	V	56	42. 6,20	29	1.38	6.26,1	11. 6	24
29	29	S	54	42.17,95	31	2.57	7.22,0	11.42	25
30	30	D	53	42.28,89	32	4 14	8.22,6	12.30	26
31	31	L	52	42.39,03	34	5.23	9.26,8	13.32	27

Febbraio 1916.

GIORNO			TEMPO MEDIO CIVILE DELL'EUROPA CENTRALE						Età della Luna
			IL SOLE			LA LUNA			
dell'Anno	del Mese	della Settimana	nasce	passa al meridiano	tramonta	nasce	passa al meridiano	tramonta	
			h m	h m s	h m	h m	h m	h m	
32	1	M	7.51	12.42.48,75	17.35	6.21	10.31,4	14.47	28
33	2	M	50	42.57,25	37	7. 7	11.33,9	16.10	29
34	3	G	49	43. 4,92	38	7.42	12.32,3	17.33	30
35	4	V	47	43.11,79	39	8.10	13.26.2	18.55	1
36	5	S	46	43.17,83	41	8.33	14.16,0	20.13	2
37	6	D	45	43.23,04	42	8.54	15. 3,4	21.27	3
38	7	L	44	43.27,43	44	9.13	15.49.2	22.39	4
39	8	M	42	43.31,00	45	9.35	16.34.7	23.49	5
40	9	M	41	43.33,75	47	9.58	17.20,8	— —	6
41	10	G	39	43.35,69	48	10.24	18. 8,2	0.58	7
42	11	V	38	43.36,83	49	10.56	18.57,1	2. 5	8
43	12	S	37	43.37,18	51	11.34	19.47,2	3. 7	9
44	13	D	35	43.36,76	52	12.20	20.38,0	4. 5	10
45	14	L	33	43.35,59	54	13.15	21.28,5	4.54	11
46	15	M	32	43.33,65	55	14.15	22.17,8	5.36	12
47	16	M	30	43.30,96	57	15.20	23. 5,5	6.10	13
48	17	G	29	43.27,53	58	16.28	23.51,2	6.38	14
49	18	V	27	43.23,39	17.59	17.35	— —	7. 1	15
50	19	S	26	43.18,54	18. 1	18.43	0.35,6	7.23	16
51	20	D	24	43.13,00	2	19.52	1.19,0	7.42	17
52	21	L	22	43. 6,80	4	21. 1	2. 2.0	8. 1	18
53	22	M	21	42.59,95	5	22.13	2.46,7	8.21	19
54	23	M	19	42.52,46	7	23.28	3.33,1	8.43	20
55	24	G	17	42.44,37	8	— —	4.22,9	9.10	21
56	25	V	15	42.35,67	10	0.45	5.16,6	9.42	22
57	26	S	14	42.26,40	11	2. 1	6.14.5	10.25	23
58	27	D	12	42.16,56	12	3.11	7.15.7	11.20	24
59	28	L	11	42. 6,18	13	4.12	8.18,2	12.28	25
60	29	M	10	41.55,28	14	5. 0	9.19 5	13.45	26

Marzo 1916.

GIORNO			TEMPO MEDIO CIVILE DELL'EUROPA CENTRALE						Età della Luna
			IL SOLE			LA LUNA			
dell'Anno	del Mese	della Settimana	nasce	passa al meridiano	tramonta	nasce	passa al meridiano	tramonta	
			h m	h m s	h m	h m	h m	h m	
61	1	M	7. 9	12.41.43,85	18.15	5.38	10.17.9	15. 7	27
62	2	G	7	41.31,93	17	6. 8	11.12,4	16.28	28
63	3	V	5	41.19,53	18	6.33	12. 3,3	17.46	29
64	4	S	3	41. 6,66	19	6.55	12.51,6	19. 1	1
65	5	D	1	40.53,33	21	7.16	13.38.5	20.16	2
66	6	L	7. 0	40.39,56	22	7.36	14.24.8	21.28	3
67	7	M	6.58	40.25,37	23	7.59	15.11,5	22.38	4
68	8	M	56	40.10,77	24	8.24	15.59.3	23.47	5
69	9	G	54	39.55,77	26	8.54	16.48,5	— —	6
70	10	V	52	39.40,41	27	9.30	17.38,8	0.53	7
71	11	S	51	39.24,70	28	10.14	18.29,8	1.53	8
72	12	D	49	39. 8,65	30	11. 6	19.20,5	2.47	9
73	13	L	47	38.52,29	31	12. 3	20.10.2	3.31	10
74	14	M	45	38.35,65	32	13. 6	20.58.2	4. 9	11
75	15	M	43	38.18,73	34	14.12	21.44,7	4.39	12
76	16	G	41	38. 1,57	35	15.20	22.29,6	5. 4	13
77	17	V	39	37.44,17	36	16.28	23.13,5	5.27	14
78	18	S	37	37.26,58	38	17.36	23.57,4	5.46	15
79	19	D	36	37. 8,80	39	18.47	— —	6. 5	16
80	20	L	34	36.50,87	40	19.59	0.42,1	6.26	17
81	21	M	32	36.32,82	41	21.15	1.28,7	6.48	18
82	22	M	30	36.14,65	43	22.32	2.18,5	7.13	19
83	23	G	29	36. 6,40	44	23.50	3.12,0	7.45	20
84	24	V	26	35.38,09	45	— —	4. 9,4	8.25	21
85	25	S	24	35.19,75	46	1. 1	5.10,0	9.17	22
86	26	D	22	35. 1,39	48	2. 6	6.11,9	10.21	23
87	27	L	21	34.43,05	49	2.58	7.12,7	11.33	24
88	28	M	19	34.24,72	50	3.38	8.10,7	12.52	25
89	29	M	17	34. 6,45	52	4.10	9. 4,9	14.11	26
90	30	G	15	33.48,24	53	4.36	9.55,6	15.28	27
91	31	V	13	33.30,10	54	4.58	10.43,7	16.42	28

Aprile 1916.

GIORNO			TEMPO MEDIO CIVILE DELL'EUROPA CENTRALE						Età della Luna
			IL SOLE			LA LUNA			
dell'Anno	del Mese	della Settimana	nasce	passa al meridiano	tramonta	nasce	passa al meridiano	tramonta	
			h m	h m s	h m	h m	h m	h m	
92	1	S	6.11	12.33.12,06	18.55	5.19	11.30,1	17.55	29
93	2	D	9	32.54,14	57	5.39	12.16,0	19. 6	30
94	3	L	7	32.36,35	58	6. 1	13. 2.5	20.18	1
95	4	M	6	32.18,68	18.59	6.26	13.49,9	21.28	2
96	5	M	4	32. 1,19	19. 0	6.53	14.39.0	22.37	3
97	6	G	2	31.43,87	2	7.27	15.29.4	23.39	4
98	7	V	6. 0	31.26,73	3	8. 8	16.20.7	— —	5
99	8	S	5.58	31. 9,80	4	8.57	17.11,9	0.36	6
100	9	D	56	30.53,08	6	9.53	18. 2,0	1.25	7
101	10	L	55	30.36,62	7	10.53	18.50,5	2. 5	8
102	11	M	53	30.20,39	8	11.57	19.37.1	2.38	9
103	12	M	51	30. 4,45	9	13. 3	20.22,1	3. 5	10
104	13	G	49	29.48,79	11	14.10	21. 5,9	3.28	11
105	14	V	47	29.33,43	12	15.18	21.49,4	3.49	12
106	15	S	46	29.18,40	13	16.27	22.33,6	4. 9	13
107	16	D	44	29. 3,70	14	17.39	23.19,6	4.28	14
108	17	L	42	28.49,37	16	18.54	— —	4.50	15
109	18	M	41	28.35,41	17	20.12	0. 8,9	5.14	16
110	19	M	39	28.21,85	18	21.32	1. 2,0	5.43	17
111	20	G	37	28. 8,70	19	22.49	1.59.6	6.22	18
112	21	V	35	27.55,98	21	23.58	3. 1,1	7.11	19
113	22	S	34	27.43,71	22	— —	4. 4.3	8.13	20
114	23	D	32	27.31,90	23	0.54	5. 6,9	9.25	21
115	24	L	31	27.20,58	24	1.38	6. 6,3	10.42	22
116	25	M	29	27. 9,74	26	2.12	7. 1.5	12. 1	23
117	26	M	27	26.59,41	27	2.40	7.52,6	13.17	24
118	27	G	26	26.49,58	28	3. 3	8.40,6	14.31	25
119	28	V	24	26.40,28	29	3.24	9.26,5	15.42	26
120	29	S	23	26.31,51	30	3.44	10.11,6	16.53	27
121	30	D	21	26.23,27	32	4. 5	10.56,9	18. 3	28

Maggio 1916.

GIORNO			TEMPO MEDIO CIVILE DELL'EUROPA CENTRALE						Età della Luna
			IL SOLE			LA LUNA			
dell'Anno	del Mese	della Settimana	nasce	passa al meridiano	tramonta	nasce	passa al meridiano	tramonta	
			h m	h m s	h m	h m	h m	h m	
122	1	L	5.20	12.26.15,57	19.33	4.27	11.43.3	19.13	29
123	2	M	18	26. 8,40	34	4.54	12.31.5	20.21	1
124	3	M	17	26. 1,78	35	5.26	13.21.4	21.26	2
125	4	G	15	25.55,70	37	6. 4	14.12,5	22.26	3
126	5	V	14	25.50,17	38	6.50	15. 3.9	23.18	4
127	6	S	12	25.45,20	39	7.43	15.54,6	23.31	5
128	7	D	11	25.40,74	40	8.42	16.43.6	— —	6
129	8	L	10	25.36,91	42	9.45	17.30,7	0.36	7
130	9	M	9	25.33,59	43	10.49	18.15,7	1. 5	8
131	10	M	7	25.30,82	44	11.55	18.59,1	1.30	9
132	11	G	6	25.28,62	45	13. 0	19.41.8	1.51	10
133	12	V	5	25.26,97	46	14. 7	20.24.7	2.11	11
134	13	S	3	25.25,88	48	15.16	21. 9,1	2.30	12
135	14	D	2	25.25,34	49	16.29	21.56,2	2.50	13
136	15	L	1	25.25,25	50	17.46	22.47.5	3.13	14
137	16	M	5. 0	25.25,93	51	19. 6	23.43.5	3.41	15
138	17	M	4.59	25.27,07	52	20.26	— —	4.14	16
139	18	G	58	25.28,76	53	21.41	0.44.5	4.59	17
140	19	V	57	25.31,02	54	22.45	1.49,2	5.59	18
141	20	S	56	25.33,83	55	23.34	2.54.4	7.19	19
142	21	D	55	25.37,20	56	— —	3.57.3	8.28	20
143	22	L	54	25.41,13	58	0.13	4.55,7	9.48	21
144	23	M	53	25.45,60	19.59	0.43	5.49.2	11. 7	22
145	24	M	52	25.50,62	20. 0	1. 7	6.38,6	12.22	23
146	25	G	51	25.56,16	1	1.29	7.25.3	13.34	24
147	26	V	51	26. 2,23	2	1.49	8.10,3	14.36	25
148	27	S	50	26. 8,79	3	2.10	8.55,0	15.54	26
149	28	D	49	26.15,85	3	2.32	9.40,5	17. 3	27
150	29	L	49	26.23,38	4	2.57	10.27.4	18.11	28
151	30	M	48	26.31,37	5	3.27	11.16,2	19.16	29
152	31	M	47	26.39,79	6	4. 3	12. 6,6	20.17	30

Giugno 1916.

GIORNO			TEMPO MEDIO CIVILE DELL'EUROPA CENTRALE						Età della Luna
			IL SOLE			LA LUNA			
dell'Anno	del Mese	della Settimana	nasce	passa al meridiano	tramonta	nasce	passa al meridiano	tramonta	
			h m	h m s	h m	h m	h m	h m	
153	1	G	4.47	12.26.48,59	20. 7	4 45	12.57,9	21.12	1
154	2	V	46	26.57,84	8	5.36	13.48.9	21.58	2
155	3	S	46	27. 7,47	9	6.34	14.38.5	22.36	3
156	4	D	45	27.17,45	9	7.35	15.26,2	23. 7	4
157	5	L	45	27.27,77	10	8.39	16.11,6	23.32	5
158	6	M	44	27.38,42	11	9 43	16.55,0	23.54	6
159	7	M	44	27.49,35	11	10.47	17.37,1	— —	7
160	8	G	44	28. 0,57	12	11.53	18.18,9	0.14	8
161	9	V	43	28.12,03	13	12.59	19. 1,4	0.34	9
162	10	S	43	28.23,73	13	14. 8	19.45.9	0.52	10
163	11	D	43	28.35,64	14	15.21	20.33,8	1.13	11
164	12	L	43	28.47,74	14	16.38	21.26,4	1.38	12
165	13	M	43	29. 0,00	15	17.57	22.24,5	2. 8	13
166	14	M	43	29.12,41	15	19.15	23.27.7	2.47	14
167	15	G	43	29.24,97	16	20.26	— —	3.38	15
168	16	V	43	29.37,64	16	21.29	0.33.9	4.44	16
169	17	S	43	29.50,41	17	22. 8	1.39,8	6. 2	17
170	18	D	43	30. 3,25	17	22.42	2.42.3	7.25	18
171	19	L	43	30.16,16	17	23.10	3.39.9	8.48	19
172	20	M	43	30.29,12	18	23.33	4.32,7	10. 7	20
173	21	M	43	30.42,10	18	23.54	5.21,6	11.22	21
174	22	G	44	30.55,08	18	— —	6. 8,1	12.35	22
175	23	V	44	31. 8,04	18	0.15	6.53,4	13.45	23
176	24	S	44	31.20,95	18	0.36	7.38,9	14.55	24
177	25	D	44	31.33,79	18	1. 1	8.25.3	16. 3	25
178	26	L	45	31.46,52	18	1.29	9.13,3	17. 9	26
179	27	M	45	31.59,13	18	2. 3	10. 3,0	18.12	27
180	28	M	46	32.11,59	18	2.43	10.53,7	19. 7	28
181	29	G	46	32.23,86	18	3.31	11.44,7	19.56	29
182	30	V	47	32.35,93	18	4.26	12.34,7	20.36	1

Luglio 1916.

GIORNO			TEMPO MEDIO CIVILE DELL'EUROPA CENTRALE						Età della Luna
			IL SOLE			LA LUNA			
dell'Anno	del Mese	della Settimana	nasce	passa al meridiano	tramonta	nasce	passa al meridiano	tramonta	
			h m	h m s	h m	h m	h m	h m	
183	1	S	4.47	12.32.47,78	20.18	5.27	13.23,0	21.10	2
184	2	D	48	32.59,36	18	6.30	14. 9,2	21.37	3
185	3	L	48	33.10,67	17	7.35	14.53,2	21.59	4
186	4	M	49	33.21,67	17	8.39	15.35.4	22.19	5
187	5	M	50	33.32,34	17	9.43	16.16,8	22.39	6
188	6	G	50	33.42,67	16	10.48	16.58,2	22.57	7
189	7	V	51	33.52,63	16	11.54	17.40,8	23.16	8
190	8	S	52	34. 2,19	16	13. 3	18.25.8	23.39	9
191	9	D	52	34.11,34	15	14.16	19.14.6	— —	10
192	10	L	53	34.20,06	15	15.33	20. 8,4	0. 5	11
193	11	M	54	34.28,33	14	16.49	21. 7,6	0.39	12
194	12	M	55	34.36,15	13	18. 3	22.11,3	1.22	13
195	13	G	56	34.43,50	13	19. 7	23.17.2	2.20	14
196	14	V	57	34.50,36	12	19.58	— —	3.32	15
197	15	S	58	34.56,74	11	20.29	0.22.0	4.53	16
198	16	D	59	35. 2,62	11	21. 9	1.23.2	6.19	17
199	17	L	4.59	35. 8,00	10	21.35	2.19,7	7.42	18
200	18	M	5. 0	35.12,86	9	21.57	3.12,0	9. 2	19
201	19	M	1	35.17,21	8	22.18	4. 1,1	10.18	20
202	20	G	2	35.21,03	7	22.41	4.48,3	11.32	21
203	21	V	3	35.24,33	6	23. 5	5.34.9	12.43	22
204	22	S	4	35.27,07	5	23.31	6.21,9	13.53	23
205	23	D	5	35.29,26	4	— —	7.10.0	15. 1	24
206	24	L	6	35.30,90	3	0. 3	7.59.5	16. 5	25
207	25	M	8	35.31,97	2	0 41	8.50 0	17. 4	26
208	26	M	9	35.32,45	1	1.27	9.40,9	17.54	27
209	27	G	10	35.32,35	20. 0	2.21	10.31,2	18.36	28
210	28	V	11	35.31,67	19.59	3.20	11.20,1	19.12	29
211	29	S	12	35.30,40	58	4.22	12. 7,1	19.41	30
212	30	D	13	35.28,51	57	5.27	12.51.9	20. 5	1
213	31	L	14	35.26,02	55	6.31	13.34,8	20.26	2

Agosto 1916.

GIORNO			TEMPO MEDIO CIVILE DELL'EUROPA CENTRALE						Età della Luna
			IL SOLE			LA LUNA			
dell'Anno	del Mese	della Settimana	nasce	passa al meridiano	tramonta	nasce	passa al meridiano	tramonta	
			h m	h m s	h m	h m	h m	h m	
214	1	M	5.15	12.35.22,92	19.54	7.35	14.16,5	20.46	3
215	2	M	16	35.19,22	53	8.40	14.57,8	21. 4	4
216	3	G	17	35.14,89	52	9.46	15.39,7	21.23	5
217	4	V	18	35. 9,94	50	10.52	16.23,2	21.43	6
218	5	S	20	35. 4,37	49	12. 3	17. 9.5	22. 8	7
219	6	**D**	21	34.58,20	48	13.16	18. 0.0	22.37	8
220	7	L	22	34.51,41	46	14.30	18.55.1	23.15	9
221	8	M	23	34.44,01	45	15.44	19.54.8	— —	10
222	9	M	25	34.36,01	43	16.50	20.57,8	0. 4	11
223	10	G	26	34.27,41	42	17.46	22. 1.7	1. 7	12
224	11	V	27	34.18,22	40	18.30	23. 3,8	2.23	13
225	12	S	28	34. 8,46	39	19. 5	— —	3.46	14
226	13	**D**	29	33.58,13	37	19.34	0. 2.5	5.10	15
227	14	L	31	33.47,26	36	19.58	0.57.3	6.33	16
228	15	M	32	33.35,86	34	20.21	1.48,8	7.53	17
229	16	M	33	33.23,93	32	20.43	2.38,1	9.10	18
230	17	G	34	33.11,49	31	21. 7	3.26,4	10.24	19
231	18	V	35	32.58,56	29	21.33	4.14,6	11.37	20
232	19	S	37	32.45,15	28	22. 3	5. 3.6	12.47	21
233	20	**D**	38	32.31,26	26	22.40	5.53.6	13.54	22
234	21	L	39	32.16,92	24	23.23	6.44.5	14.55	23
235	22	M	40	32. 2,13	22	— —	7.35,7	15.50	24
236	23	M	41	31.46,91	21	0.14	8.26.5	16.36	25
237	24	G	43	31.31,26	19	1.11	9.16,0	17.13	26
238	25	V	44	31.15,21	17	2.13	10. 3,6	17.45	27
239	26	S	45	30.58,74	16	3.17	10.49,2	18. 9	28
240	27	**D**	46	30.41,89	14	4.22	11.33.0	18.31	29
241	28	L	47	30.24,67	12	5.26	12.15.4	18.52	30
242	29	M	49	30. 7,09	10	6.32	12.57,1	19.11	1
243	30	M	50	29.49,15	8	7.38	13.39,2	19.30	2
244	31	G	51	29.30,89	6	8.44	14.22,5	19.50	3

Settembre 1916.

GIORNO			TEMPO MEDIO CIVILE DELL'EUROPA CENTRALE						Età della Luna
			IL SOLE			LA LUNA			
dell'Anno	del Mese	della Settimana	nasce	passa al meridiano	tramonta	nasce	passa al meridiano	tramonta	
			h m	h m s	h m	h m	h m	h m	
245	1	V	5.52	12.29.12,30	19. 5	9.54	15. 8,1	20.13	4
246	2	S	53	28.53,39	3	11. 5	15.56,9	20.40	5
247	3	D	55	28.34,19	1	12.19	16.49,7	21.15	6
248	4	L	56	28.14,71	18.59	13.31	17.46,6	22. 0	7
249	5	M	57	27.54,97	57	14.38	18.46,8	22.56	8
250	6	M	58	27.34,98	55	15.36	19.48,3	— —	9
251	7	G	5 59	27.14,75	54	16.24	20.49,0	0. 4	10
252	8	V	6. 1	26.54,32	52	17. 1	21.47,5	1.21	11
253	9	S	2	26.33,70	50	17.32	22.42,8	2.43	12
254	10	D	3	26.12,92	48	17.58	23.35.1	4. 5	13
255	11	L	4	25.51,99	46	18.22	— —	5.25	14
256	12	M	5	25.30,94	44	18.44	0.25,3	6.43	15
257	13	M	6	25. 9,80	42	19. 7	1.14,4	7.59	16
258	14	G	8	24.48,59	40	19.33	2. 3.5	9.14	17
259	15	V	9	24.27,33	39	20. 3	2.53.2	10.28	18
260	16	S	10	24. 6,05	37	20.37	3.44.0	11.27	19
261	17	D	11	23.44,76	35	21.18	4.35.7	12.43	20
262	18	L	12	23.23,48	33	22. 7	5.27,8	13.41	21
263	19	M	14	23. 2,24	31	23. 2	6.19,4	14.30	22
264	20	M	15	22.41,06	29	— —	7. 9.7	15.11	23
265	21	G	16	22.19,96	27	0. 3	7.58.1	15.45	24
266	22	V	17	21.58,96	25	1. 5	8.44,4	16.12	25
267	23	S	19	21.38,08	23	2.10	9.28,8	16.35	26
268	24	D	20	21.17,32	21	3.15	10.11.7	16.55	27
269	25	L	21	20.56,73	19	4.39	10.53.8	17.16	28
270	26	M	22	20.36,30	18	5.26	11.36.2	17.35	29
271	27	M	23	20.16,06	16	6.33	12.19,7	17.55	1
272	28	G	25	19.56,03	14	7.42	13. 5,1	18.18	2
273	29	V	26	19.36,21	12	8.54	13.53,7	18.45	3
274	30	S	27	19.16,65	10	10. 9	14.46,0	19.17	4

Ottobre 1916.

GIORNO			TEMPO MEDIO CIVILE DELL'EUROPA CENTRALE						Età della Luna
			IL SOLE			LA LUNA			
dell'Anno	del Mese	della Settimana	nasce	passa al meridiano	tramonta	nasce	passa al meridiano	tramonta	
			h m	h m s	h m	h m	h m	h m	
275	1	D	6.28	12.18.57,33	18.8	11.22	15.42.2	19.59	5
276	2	L	30	18.38,29	6	12.31	16.41.3	20.51	6
277	3	M	31	18.19,54	4	13.31	17.41,8	21.56	7
278	4	M	32	18. 1,09	2	14 21	18.41,6	23. 9	8
279	5	G	33	17.42,98	18.1	15. 0	19.39.2	— —	9
280	6	V	35	17.25,21	17.59	15.33	20.33.8	0.27	10
281	7	S	36	17. 7,82	57	16. 0	21.25,5	1.46	11
282	8	D	37	16.50,81	55	16.23	22.15,1	3. 4	12
283	9	L	38	16.34,22	53	16.46	23. 3,6	4.20	13
284	10	M	40	16.18,07	52	17. 8	23.52,2	5.35	14
285	11	M	41	16. 2,38	50	17.33	— —	6.50	15
286	12	G	42	15.47,17	48	18. 1	0.41,6	8. 5	16
287	13	V	44	15.32,47	46	18.33	1.32,3	9.17	17
288	14	S	45	15.18,30	44	19.13	2.24,3	10.25	18
289	15	D	46	15. 4,68	43	19.59	3.17,1	11.27	19
290	16	L	47	14.51,63	41	20.52	4. 9,8	12.21	20
291	17	M	49	14.39,17	39	21.51	5. 1,2	13. 5	21
292	18	M	50	14.27,32	38	22.53	5.50,7	13.42	22
293	19	G	52	14.16,09	36	23.57	6.37,9	14.12	23
294	20	V	53	14. 5,51	34	— —	7.22,8	14.37	24
295	21	S	54	13.55,58	32	1. 1	8. 5,2	14.59	25
296	22	D	56	13.46,34	31	2. 4	8.48,0	15.19	26
297	23	L	57	13.37,78	29	3.10	9.30,0	15.38	27
298	24	M	6.58	13.29,93	27	4.17	10.13,0	15.59	28
299	25	M	7. 0	13.22,71	26	5.25	10.58,0	16.21	29
300	26	G	1	13.16,36	24	6.37	11.46,0	16.46	30
301	27	V	2	13.10,67	23	7.51	12.38,0	17.17	1
302	28	S	4	13. 5,74	21	9. 7	13.34.2	17.56	2
303	29	D	5	13. 1,54	20	10.20	14.33.9	18.47	3
304	30	L	7	12.58,11	18	11.24	15.35.5	19.49	4
305	31	M	8	12.55,43	17	12.18	16.36,4	21. 0	5

Novembre 1916.

GIORNO			TEMPO MEDIO CIVILE DELL'EUROPA CENTRALE						Età della Luna
			IL SOLE			LA LUNA			
dell'Anno	del Mese	della Settimana	nasce	passa al meridiano	tramonta	nasce	passa al meridiano	tramonta	
			h m	h m s	h m	h m	h m	h m	
306	1	M	7. 9	12.12.53,52	17.16	13. 0	17.34,9	22.16	6
307	2	G	11	12.52.39	14	13.35	18.29,9	23.35	7
308	3	V	12	12.52,06	13	14. 2	19.21,5	— —	8
309	4	S	13	12.52,51	11	14.27	20.10,4	0.52	9
310	5	D	15	12.53,76	10	14.49	20.58,0	2. 7	10
311	6	L	16	12.55,83	9	15.11	21.45.2	3.20	11
312	7	M	18	12.58,72	7	15.35	22.33,1	4.33	12
313	8	M	19	13. 2,43	6	16. 0	23.22,6	5.46	13
314	9	G	20	13. 6,98	5	16.31	— —	6.58	14
315	10	V	22	13.12,38	4	17. 7	0.13.7	8. 7	15
316	11	S	23	13.18,63	3	17.51	1. 6,2	9.12	16
317	12	D	25	13.25,73	1	18.42	1.59,4	10.10	17
318	13	L	26	13.33,68	17. 0	19.39	2.51,8	10.59	18
319	14	M	27	13.42,50	16.59	20.40	3.42,5	11.39	19
320	15	M	29	13.52,18	58	21.44	4.30,8	12.11	20
321	16	G	30	14. 2,72	57	22.47	5.16.4	12.38	21
322	17	V	31	14.14,12	56	23.50	5.59,9	13. 1	22
323	18	S	33	14.26,37	56	— —	6.41,8	13.22	23
324	19	D	34	14.39,48	55	0.53	7.23,1	13.41	24
325	20	L	35	14.53,42	54	1.58	8. 4,9	14. 0	25
326	21	M	37	15. 8,20	53	3. 5	8.48.3	14.22	26
327	22	M	38	15.23,79	52	4.15	9.34,4	14.45	27
328	23	G	39	15.40,19	52	5.28	10.24,7	15.13	28
329	24	V	41	15.57,39	51	6.44	11.19.5	15.49	29
330	25	S	42	16.15,35	50	7.59	12.19,0	16.35	1
331	26	D	43	16.34,07	50	9.10	13.21,8	17.34	2
332	27	L	44	16.53,52	49	10.10	14.25,4	18.46	3
333	28	M	46	17.13,69	49	10.58	15.26,8	20. 3	4
334	29	M	47	17.34,55	48	11.36	16.24,6	21.23	5
335	30	G	48	17.56,07	48	12. 5	17.18,3	22.42	6

Dicembre 1916.

GIORNO			TEMPO MEDIO CIVILE DELL'EUROPA CENTRALE						Età della Luna
			IL SOLE			LA LUNA			
dell'Anno	del Mese	della Settimana	nasce	passa al meridiano	tramonta	nasce	passa al meridiano	tramonta	
			h m	h m s	h m	h m	h m	h m	
336	1	V	7.49	12.18.18,24	16.47	12.31	18. 8,3	23.58	7
337	2	S	50	18.41,04	47	12.54	18.56,2	— —	8
338	3	D	51	19. 4.43	47	13.16	19.42,9	1.11	9
339	4	L	52	19.28,40	46	13.39	20.29,7	2.24	10
340	5	M	53	19.52,94	46	14. 3	21.17,6	3.35	11
341	6	M	55	20.18,01	46	14.31	22. 7,2	4.46	12
342	7	G	56	20.43,59	46	15. 6	22.58,5	5.54	13
343	8	V	57	21. 9,66	46	15.46	23.51,0	7. 1	14
344	9	S	58	21.36,20	46	16.34	— —	8. 0	15
345	10	D	59	22. 3.18	46	17.29	0.43,6	8.52	16
346	11	L	7.59	22.30,58	46	18.29	1.35,0	9.35	17
347	12	M	8. 0	22.58,37	46	19.32	2.24,3	10.11	18
348	13	M	1	23.26,52	46	20.35	3.11,1	10.40	19
349	14	G	2	23.55,02	46	21.38	3.55,4	11. 4	20
350	15	V	3	24.23,81	46	22.41	4.37,5	11.25	21
351	16	S	3	24.52,89	46	23.44	5.18,4	11.44	22
352	17	D	4	25.22,20	47	— —	5.59,1	12. 3	23
353	18	L	5	25.51,72	47	0.48	6.40,6	12.23	24
354	19	M	5	26.21,42	47	1.55	7.24,2	12.44	25
355	20	M	5	26.51,27	48	3. 5	8.11,1	13.10	26
356	21	G	6	27.21,23	48	4.17	9. 2,5	13.41	27
357	22	V	6	27.51,25	49	5.33	9.59,1	14.21	28
358	23	S	7	28.21,31	49	6.47	11. 0,5	15.14	29
359	24	D	7	28.51,36	50	7.52	12. 4,8	16.19	30
360	25	L	8	29.21,36	50	8.48	13. 9,1	17.37	1
361	26	M	8	29.51,28	51	9.31	14.10,9	19. 0	2
362	27	M	9	30.21,07	51	10. 6	15. 8,5	20.22	3
363	28	G	9	30.50,70	52	10.34	16. 2,0	21.42	4
364	29	V	9	31.20,11	53	10.58	16.52,2	23. 0	5
365	30	S	9	31.49,30	54	11.21	17.40,3	— —	6
366	31	D	9	32.18,21	55	11.44	18.27,7	0.14	7

NUMERI DIURNI BESSELIANI

per 12h di tempo sidereo di Greenwich.

DATA		t	Numeri diurni Besseliani				
			Log A	Log B	Log C	Log D	E/15
1916							s
Gennaio	0,7	−0.00128	+ 9,4247	— 0,7302	— 0,4903	+ 1,3052	+ 0,0023
	10,7	+0.02603	+ 9,4822	— 0,7326	— 0,8003	+ 1,2851	+ 0,0023
	20,7	+0.05333	+ 9,5304	— 0,7391	— 0,9700	+ 1,2495	+ 0,0023
	30,6	+0.08064	+ 9,5705	— 0,7483	— 1,0812	+ 1,1958	+ 0,0023
Febbraio	9,6	+0.10794	+ 9,6039	— 0,7584	— 1,1583	+ 1,1187	+ 0,0024
	19,6	+0.13525	+ 9,6317	— 0,7671	— 1,2118	+ 1,0085	+ 0,0024
	29,6	+0.16255	+ 9,6552	— 0,7732	— 1,2471	+ 0,8420	+ 0,0023
Marzo	10,5	+0.18985	+ 9,6757	— 0,7754	— 1,2672	+ 0,5449	+ 0,0023
	20,5	+0.21716	+ 9,6943	— 0,7730	— 1,2737	— 8,3383	+ 0,0022
	30,5	+0.24447	+ 9,7121	— 0,7657	— 1,2671	— 0,5479	+ 0,0022
Aprile	9,5	+0.27177	+ 9,7300	— 0,7535	— 1,2474	— 0,8399	+ 0,0021
	19,4	+0.29907	+ 9,7485	— 0,7374	— 1,2133	— 1,0036	+ 0,0021
	29,4	+0.32638	+ 9,7681	— 0,7180	— 1,1629	— 1,1120	+ 0,0021
Maggio	9,4	+0.35368	+ 9 7807	— 0,6966	— 1,0917	— 1,1881	+ 0,0021
	19,3	+0.38099	+ 9,8102	— 0,6749	— 0,9919	— 1,2418	+ 0,0022
	29,3	+0.40829	+ 9,8322	— 0,6546	— 0,8461	— 1,2785	+ 0,0022
Giugno	8,3	+0.43560	+ 9,8542	— 0,6375	— 0,6051	— 1,3009	+ 0,0023
	18 3	+0.46290	+ 9,8758	— 0,6254	— 9,9723	— 1,3106	+ 0,0023
	28,2	+0.49020	+ 9,8965	— 0,6191	+ 0,3373	— 1,3082	+ 0,0024
Luglio	8,2	+0.51751	+ 9,9159	— 0,6185	+ 0,7182	— 1,2936	+ 0,0025
	18,2	+0.54481	+ 9,9338	— 0,6229	+ 0,9103	— 1,2660	+ 0,0025
	28,2	+0.57212	+ 9,9499	— 0,6311	+ 1,0343	— 1,2235	+ 0,0026
Agosto	7,1	+0.59942	+ 9,9643	— 0,6415	+ 1,1212	— 1,1626	+ 0,0026
	17,1	+0.62672	+ 9,9770	— 0,6518	+ 1,1834	— 1,0771	+ 0,0026
	27,1	+0.65403	+ 9,9881	— 0,6602	+ 1,2271	— 0,9541	+ 0,0026
Settembre	6 0	+0.68133	+ 9,9980	— 0,6649	+ 1,2556	— 0,7623	+ 0,0025
	16,0	+0.70864	+ 0,0070	— 0,6649	+ 1,2707	— 0,3789	+ 0,0025
	26,0	+0.73594	+ 0,0156	— 0,6591	+ 1,2731	+ 0,0366	+ 0,0024
Ottobre	6,0	+0.76325	+ 0,0240	— 0,6473	+ 1,2626	+ 0,6586	+ 0 0024
	15,9	+0.79055	+ 0,0328	— 0,6287	+ 1,2386	+ 0,8981	+ 0 0024
	25,9	+0.81785	+ 0,0423	— 0,6044	+ 1,1990	+ 1,0432	+ 0,0023
Novembre	4,9	+0.84516	+ 0,0526	— 0,5752	+ 1,1404	+ 1,1419	+ 0,0023
	14,8	+0.87247	+ 0,0639	— 0,5431	+ 1,0565	+ 1,2115	+ 0,0023
	24,8	+0.89977	+ 0,0759	— 0,5100	+ 0,9346	+ 1,2600	+ 0,0024
Dicembre	4,8	+0.92707	+ 0,0886	— 0,4803	+ 0,7434	+ 1,2914	+ 0,0024
	14,8	+0.95438	+ 0,1015	— 0,4567	+ 0,3607	+ 1,3079	+ 0,0025
	24 7	+0.98168	+ 0,1144	— 0,4420	— 0,0122	+ 1,3105	+ 0,0025
	34.7	+1.00899	+ 0,1267	— 0,4382	— 0,6357	+ 1,2993	+ 0,0025

N° d'ordine	NOME DELLE STELLE	N° della lista generale provvisoria	Grandezza	Ascensione retta	Variazione annua	Declinazione	Variazione annua
				h m s	s	° ' "	"
1	33 Piscium	4	4,7	0. 1. 2,134	+ 3,0707	— 6.10.39,01	+20,136
2	5 Ceti	8	6,3	0. 3.53,998	+ 3,0718	— 2.54.55,04	+20,038
3	35 Piscium	22	5,9	0.10.39,162	+ 3,0884	+ 8.21 16,16	+20,000
4	24 θ Andromedae	27	4,4	0.12.41,928	+ 3,1268	+38.12.54,85	+19,995
5	25 σ Andromedae	29	4,5	0.13.56,057	+ 3,1267	+36.19.10,30	+19,964
6	41 d Piscium	37	5,6	0.16.16,423	+ 3,0851	+ 7.43.25,65	+20,009
7	27 ϱ Andromedae	38	5,2	0.16.41,520	+ 3,1527	+37.30.11,83	+19,949
8	ι Sculptoris	39	5.4	0.17.18,112	+ 3,0190	—29.26.45,42	+19,920
9	44 Piscium	41	6,0	0 21. 5,739	+ 3,0745	+ 1.28.28,32	+19,944
10	10 Ceti	44	6.4	0.22.18,878	+ 3,0762	— 0.30.53,11	+19,953
11	β^1 Tucanae	56	4,5	0.27.42,020	+ 2,7636	— 63.25.15,20	+19,845
12	13 Ceti	63	5,2	0.30.55,418	+ 3,0871	— 4. 3.18,52	+19,845
13	82 B. Ceti	69	5,7	0.33. 1,886	+ 3,0843	—25.13.45,79	+19,828
14	μ Phoenicis	80	4,7	0.37.21,551	+ 2,8410	—46.32.46,63	+19,754
15	147 B. Piscium	94	5,8	0.43.58,484	+ 3,1442	+ 4.50 55,80	+18,534
16	24 η Cassiopejae	95	3,6	0.44. 0,533	+ 3,6102	+57.22.12,14	+19,154
17	35 ν Andromedae	99	4,1	0 45.10,524	+ 3,2988	+40.37.17,69	+19,637
18	20 Ceti	107	4,9	0.48.42,811	+ 3,0644	— 1.36. 1,05	+19,579
19	68 h Piscium	115	5,6	0.53.17,148	+ 3,2409	+28.32.17,68	+19,495
20	72 Piscium	130	5,7	1. 0.39,107	+ 3,1628	+14.29.39,91	+19,392
21	30 μ Cassiopejae	133	5,3	1. 2.40,269	+ 3,9714	+54.30.31,43	+17,741
22	80 e Piscium	139	5,7	1. 4. 2,433	+ 3,0880	+ 5.12.19,86	+19,087
23	ζ Phoenicis	141	1,1	1. 4.51,399	+ 2,5265	— 55.41.40,66	+19,274
24	84 χ Piscium	146	4,9	1. 6.56,028	+ 3,2185	+20.35.18,75	+19,202
25	86 ζ Piscium	150	5,2	1. 9.20,397	+ 3,1314	+ 7. 7.52,99	+19,083
26	37 Ceti	151	5,2	1.10.10,125	+ 3,0218	— 8.22.27,18	+19,382
27	$\varkappa^1$ Tucanae	156	5,0	1.12.55,300	+ 2,0398	—69.19.19,12	+19,154
28	91 l Piscium	162	5,6	1.16 28,412	+ 3,3101	+28.17.58.41	+18,864
29	46 ξ Andromedae	165	5,0	1.17.23,275	+ 3,5206	+45. 5.19,97	+18,918
30	48 ω Andromedae	176	5,0	1.22.37,350	+ 3,5760	+44.58.24,69	+18,661
31	38 Cassiopejae	179	6,0	1.24.57,421	+ 4,4185	+69.49.58,47	+18,618
32	δ Phoenicis	185	4,0	1.27.45,339	+ 2,5007	— 49.30.32,51	+18,743
33	1 α Ursae Minoris	188	2,1	1.29.44,35*	+28,781*	+88.51.24.87	+18,528
34	50 υ Andromedae	193	4,2	1.31.51,586	+ 3,5098	+40.59. 8,58	+18,079
35	102 π Piscium	195	5.6	1.32.38,550	+ 3,1765	+11.42.43,84	+18,467
36	53 χ Ceti	226	4,8	1 45.27,496	+ 2,9454	—11. 6. 5,04	+17,881
37	2 Persei	228	5,6	1.46.48,278	+ 3,8004	+50.22.41,02	+17,879
38	5 γ Arietis (stella austr.)	233	4,0	1.48.55,067	+ 3,2875	+18.52.55.94	+17,716
39	53 Cassiopejae	253	5,6	1.56.46,148	+ 4,4095	+63.59. 6,00	+17,504
40	113 α^2 Piscium	254	4,3	1.57 41,964	+ 3,1024	+ 2.21.30,21	+17,154
41	65 ξ^1 Ceti	273	4,5	2. 8.32,707	+ 3,1766	+ 8.27 11,45	+16,968
42	68 o Ceti	286	var.	2.15. 6,099	+ 3,0289	— 3.21.30,89	+16,426

68 *o* Ceti : variabile da 1,7 a 9,6; periodo 331,^{d}6.

Nº d'ordine	Nome delle stelle	Nº della lista generale provvisoria	Grandezza	Ascensione retta	Variazione annua	Declinazione	Variazione annua
				h m s	s	° ' "	"
43	δ Hydri	290	4,3	2.20.14,944	+ 1,0582	—69. 2 29,32	+16,420
44	24 ξ Arietis	291	5,5	2.20.18,696	+ 3,2120	+10.13.50,68	+16,390
45	35 H. ι Cassiopejae . .	295	4,6	2.22. 7,563	+ 4,9039	+67. 1 32,34	+16,327
46	27 Arietis	305	6,4	2.26.14,641	+ 3,3235	+17.19.57,71	+16,004
47	76 σ Ceti	307	4,8	2.28. 6,311	+ 2,8423	—15.36 46,16	+15,886
48	78 ν Ceti	312	5,0	2.31.27,824	+ 3,1455	+ 5.13.37,79	+15,796
49	128 H.[1] Ceti	313	5,9	2.31.28,331	+ 3,2868	+ 6.29.11,63	+17,285
50	83 ε Ceti	323	5,0	2.35.30,020	+ 2,9012	—12.13.41,82	+15,369
51	12 Persei	325	5,0	2.36.56,403	+ 3,7766	+39.50.21,58	+15,336
52	ι Eridani	326	4,1	2.37.21,131	+ 2,3670	—40.12.52,09	+15,475
53	43 σ Arietis	352	5,5	2.46.51,117	+ 3,3086	+14.44.11,38	+14,931
54	48 ε Arietis	365	4,6	2.54.24,304	+ 3,4254	+21. 0.18,04	+14,508
55	91 λ Ceti	368	4,7	2.55.12,646	+ 3,2127	+ 8.34.24,04	+14,461
56	11 τ^3 Eridani	376	4,2	2.58.41,298	+ 2.6449	—23.57.11,48	+14.209
57	58 ζ Arietis	398	5,0	3.10. 4.185	+ 3,4440	+20.44 1,94	+13,463
58	16 τ^4 Eridani	408	4,0	3.15.46,792	+ 2,6678	—22. 3.46,79	+13,207
59	61 τ^1 Arietis	409	5,2	3.16.22.436	+ 3,4593	+20.50.41,89	+13,096
60	4 s Tauri	424	5,1	3.25.48,871	+ 3,2762	+11. 2.56,34	+12,473
61	17 υ Eridani	427	4,8	3.26.26,867	+ 2,9750	— 5.21.44,95	+12,458
62	19 τ^5 Eridani	433	4,3	3.30. 4,553	+ 2,6484	—21.54.50,59	+12,158
63	10 Tauri	438	4,4	3.32.35,065	+ 3,0595	+ 0. 8. 8,95	+11,542
64	11 Tauri	447	6,2	3.35.45,057	+ 3,5788	+25. 3.30,99	+11,785
65	h Eridani	460	4,6	3.39.43,253	+ 2,2241	—37.34.41,45	+11,440
66	28 τ^7 Eridani	468	5,0	3.41. 2,852	+ 2,5794	—24. 8. 3,36	+11,259
67	δ Reticuli . . .	494	4,4	3.57.24,780	+ 0,9437	—61.38.14,06	+10,199
68	37 A Tauri	497	4,5	3.59.43,572	+ 3,5431	+21.51.11,48	+ 9,980
69	47 λ Persei	499	4,3	4. 0.19,189	+ 4,4589	+50. 7.27,83	+ 9.962
70	43 ω^1 Tauri	508	5,7	4. 4.16,173	+ 3,4917	+19.23.16,23	+ 9,654
71	44 p Tauri	510	5,6	4. 5.42.731	+ 3,6497	+26.15.45,38	+ 9,550
72	51 μ Persei	517	4,3	4. 8.43 430	+ 4.3957	+48.11.48,97	+ 9,328
73	39 A Eridani	520	5,1	4.10.23,844	+ 2,8527	—10.27.50,83	+ 9,068
74	49 μ Tauri	521	4,3	4.10.58.286	+ 3.2559	+ 8.40.58,19	+ 9.161
75	40 o^2 Eridani	523	4,5	4.11.24,339	+ 2,7614	— 7.46.58,72	+ 5,715
76	68 Tauri	540	4,2	4.20.37,615	+ 3,4680	+17.44.12,42	+ 8,397
77	43 v^5 Eridani . . .	541	4,1	4.20.52,859	+ 2,2522	—34.12.40,54	+ 8.457
78	80 Tauri	553	5,7	4.25.21,095	+ 3.4184	+15.27.19,47	+ 8,033
79	57 m Persei	556	6,1	4.27.29,996	+ 4,2147	+42 53. 8,11	+ 7.873
80	86 ρ Tauri	560	4,8	4.29. 4,764	+ 3,4022	+14.40. 7,36	+ 7,719
81	54 Eridani	574	4,5	4.36.45.996	+ 2,6238	— 19.49 55,11	+ 7,031
82	α Caeli	580	4,5	4.37.51,309	+ 1,9318	—42. 1.25,42	+ 6,943
83	268 G. Eridani	591	6,0	4.43. 4,495	+ 2,3945	—28.14 19,44	+ 6,618
84	1 π^3 Orionis . . .	596	3,3	4.45.16,749	+ 3,2555	+ 6.48.55,86	+ 6,440

N° d'ordine	Nome delle stelle	N° della lista generale provvisoria	Grandezza	Ascensione retta	Variazione annua	Declinazione	Variazione annua
				h m s	s	° ′ ″	″
85	60 Eridani	600	5,2	4.46.24,408	+ 2,7034	−16.21.44,66	+ 6,389
86	4 o^1 Orionis	603	5,2	4.47.46,742	+ 3,3920	+14. 6.41,60	+ 6,153
87	98 *k* Tauri	611	5,7	4.53. 0,827	+ 3,6694	+24.55.17,70	+ 5,716
88	8 ζ Aurigae	617	3,9	4.56.36,193	+ 4,1894	+40.57.15,39	+ 5,445
89	11 Orionis	624	4,7	4.59.46,074	+ 3,4267	+15.17.16,79	+ 5,172
90	5 μ Leporis	648	3,3	5. 9. 9,465	+ 2,6941	−16.18.15,07	+ 4,382
91	15 λ Aurigae	652	4,9	5.13.13,802	+ 4,2178	+40. 1.32,18	+ 3,405
92	6 λ Leporis	661	4,3	5.15.42,301	+ 2,7635	−13.15.45,41	+ 3,853
93	22 *o* Orionis	667	4,7	5.17.28,382	+ 3,0617	− 0.27.52,43	+ 3,696
94	25 Orionis	671	4,7	5.20.23,139	+ 3,1126	+ 1.46.12,37	+ 3,429
95	20 G. Pictoris	688	5,5	5.27.50,782	+ 1,6464	−47. 8.16,41	+ 2,650
96	ε Columbae	689	3,9	5.28.13,831	+ 2,1296	−35.31.53,87	+ 2,721
97	41 θ^1 Orionis	695	4,9	5.31. 8,885	+ 2,9465	− 5.26.39,49	+ 2,521
98	43 θ^2 Orionis	696	5,2	5.31.15,385	+ 2,9465	− 5.28 13,43	+ 2,523
99	50 ζ Orionis	711	1,9	5.36.31,207	+ 3,0270	− 1.59.10,48	+ 2,043
100	δ Doradus	728	4,5	5.44.37,269	+ 0,1041	−65.46. 0,86	+ 1,355
101	30 ξ Aurigae	734	4,9	5.47.48,332	+ 5,0272	+55.41.19,25	+ 1,078
102	136 Tauri	736	4,5	5.48. 2,858	+ 3,7711	+27 35.36,27	+ 1,027
103	γ Columbae	750	4,4	5.54.33,512	+ 2,1267	−35.17.30,09	+ 0,478
104	1 Geminorum	759	4,3	5.59. 0,823	+ 3,6467	+23.16. 7,69	− 0,022
105	70 ξ Orionis	773	4,4	6. 7. 9,849	+ 3,4120	+14 13.42,73	− 0,661
106	5 γ Monocerotis	779	4,1	6.10.45,517	+ 2,9262	− 6.14.53,70	− 0,961
107	74 *k* Orionis	781	5,1	6.11.43,609	+ 3,3696	+12.17.47,69	− 0,833
108	δ Columbae	798	4,0	6.19. 2,572	+ 2,1917	−33.23.35,69	− 1,717
109	6 Lyncis	806	6,0	6.23.29,575	+ 6,2175	+58.13.33,41	− 2,381
110	18 ν Geminorum	809	4,1	6.23.58,543	+ 3,5628	+20.15.58,40	− 2,115
111	13 Monocerotis	816	4,5	6.28.21,719	+ 3,2450	+ 7.23.43,20	− 2,484
112	58 ψ^2 Aurigae	847	5,0	6.44.49,690	+ 4,2464	+41.52.52,70	− 4,031
113	13 κ Canis majoris	851	3,8	6.46.42,208	+ 2,2409	−32.24 39,04	− 4,056
114	38 *e* Geminorum	860	4,7	6.49.54,353	+ 3,3857	+13.17. 7,45	− 4,416
115	22 σ Canis Majoris	875	3,7	6.58.22,358	+ 2,3896	−27.48.49,88	− 5,050
116	51 H. Cephei	880	5,3	7. 1.35,30*	+29,212*	+87.10.59,92	− 5,359
117	*A* Puppis	892	4,9	7. 6. 1,839	+ 2,0146	−39.31.12,65	− 5,693
118	20 Monocerotis	893	5,0	7. 6. 3,376	+ 2,9807	− 4. 6.18,49	− 5,480
119	22 δ Monocerotis	898	4,1	7. 7.34,527	+ 3,0649	− 0.21. 9,86	− 5,814
120	51 Geminorum	899	5,3	7. 8.32,914	+ 3,4470	+16.18. 8,47	− 5,956
121	γ^1 Volantis	901	3,9	7. 9.27,985	− 0,4968	−70.21 45,64	− 5,890
122	6 Canis Minoris	933	4,9	7.25. 7,320	+ 3,3416	+12.10.52,21	− 7,294
123	σ Puppis	934	3,3	7.26.33,978	+ 1,9032	−43. 7.51,26	− 7,213
124	69 υ Geminorum	942	4,2	7.30.44,923	+ 3,7011	+27. 4.59,89	− 7,847
125	*Q* Carinae	950	4,9	7 33.35,048	+ 1,4845	−52.20.45.34	− 7,980
126	71 *o* Geminorum	951	4,9	7 33.41,148	+ 3,9220	+34.46.40,46	− 8,090

Nº d'ordine	NOME DELLE STELLE	Nº della lista generale provvisoria	Grandezza	Ascensione retta	Variazione annua	Declinazione	Variazione annua
				h m s	s	° ' "	"
127	4 Puppis	970	5,1	7.42. 4,786	+ 2,7627	—14.21.32,14	— 8,634
128	c Puppis	971	3,7	7.42.15,689	+ 2,1367	—37.45.51,22	— 8,658
129	ξ Puppis	978	3,5	7.45.45,684	+ 2,5230	— 24.38.53,70	— 8,924
130	6 Puppis	979	5,5	7.45.53,542	+ 2,7104	—17. 0.49,27	— 9,050
131	13 ζ Canis Minoris	981	5,1	7.47.20,615	+ 3,1123	+ 1.58.55,19	— 9,055
132	83 φ Geminorum	985	5,0	7.48.21,529	+ 3,6763	+26.59. 2,71	— 9,166
133	1 Cancri	992	6,0	7.52.13,391	+ 3,4092	+16. 0.55,61	— 9,477
134	11 Puppis	994	4,4	7.53.14,816	+ 2,5787	—22.39.19,03	— 9,499
135	2 ω^1 Cancri	1001	5,9	7.55.51,046	+ 3,6345	+25.37.25,03	— 9,708
136	8 Cancri	1008	5,1	8. 0.23,826	+ 3,3450	+13.21.29,56	—10,131
137	10 μ^2 Cancri	1014	5,4	8. 2.49,402	+ 3,5346	+21.49.35,08	—10,317
138	3 H. Ursae Majoris	1018	5,5	8. 4.28,230	+ 6,0113	+68.43.22,13	—10,355
139	18 Puppis	1025	5,6	8. 6.46,283	+ 2,7828	— 13.33. 5,84	—10,486
140	16 ζ^1 Cancri	1029	4,7	8. 7.23,769	+ 3,4439	+17.54. 6,59	—10,718
141	18 χ Cancri	1038	5,2	8.14.57,880	+ 3,6498	+27.29.25,70	—11,522
142	20 d^1 Cancri	1045	5,9	8.18.33,353	+ 3,4388	+18.36. 9.68	—11,426
143	29 Cancri	1062	5,9	8.23.56,194	+ 3,3511	+14.29.22,64	— 11,796
144	31 θ Cancri	1065	5,6	8.26.48,518	+ 3,4249	+18.22.44,24	— 12,049
145	4 δ Hydrae	1078	4,2	8.33.12,625	+ 3,1779	+ 5.59.50,42	—12,435
146	5 σ Hydrae	1079	4,5	8.34.22,096	+ 3,1379	+ 3.38.13,19	—12,523
147	β Pyxidis	1085	4,0	8.36.48,810	+ 2,3476	—35. 0.34,74	—12,690
148	b Velorum	1087	4,1	8.37.50,364	+ 1,9904	— 46.20.58,53	—12,753
149	o Velorum	1088	3,7	8.37.53,287	+ 1,7205	—52.37.23,90	—12,731
150	43 γ Cancri	1089	4,7	8.38.25,658	+ 3,4765	+21.46.16,45	—12,830
151	14 Hydrae	1107	5,2	8.45. 8,516	+ 3,0163	— 3. 7.50,51	—13,250
152	5 b Ursae Majoris	1110	5,7	8.46.28,010	+ 4,9723	+62.16.39,17	—13,294
153	w Velorum	1130	4,4	8.56.57,197	+ 2,2373	—40.55.34,80	—13,951
154	69 ν Cancri	1132	5,5	8.57.49,797	+ 3,5130	+24.47. 3,19	— 14,045
155	145 B. Lyncis	1138	4.7	9. 1.11,444	+ 3,8251	+38.47.19,12	—14,974
156	76 κ Cancri	1143	5,1	9. 3.11,961	+ 3,2526	+11. 0.24,84	—14,382
157	κ Pyxidis	1146	4,8	9. 4.21,612	+ 2,6330	— 25.31. 8,82	—14,450
158	77 ξ Cancri	1147	5,2	9. 4.31,950	+ 3,4544	+22.23. 8,72	—14,459
159	ε Pyxidis	1152	5,6	9. 6.22,762	+ 2,5419	—30. 1.18,57	—14,602
160	a Carinae	1155	3,6	9. 8.45,321	+ 1,5783	— 58.37.21,55	—14,710
161	l Velorum	1164	5,0	9.12.18,005	+ 2,3629	—38.13. 9,50	—14,915
162	θ Pyxidis (h Mali)	1177	4,9	9.17.46,414	+ 2,6547	—25.36.26,71	— 15,238
163	1 κ Leonis	1181	4,6	9.19.45,944	+ 3,5000	+26.32.40,17	—15,396
164	28 Hydrae	1184	5,8	9.21.12,034	+ 3,0003	— 4.45.16,65	—15,433
165	5 ξ Leonis	1197	5,1	9.27.25,199	+ 3,2367	+11.40.20,38	—15,852
166	33 A Hydrae	1205	5,7	9.30.21,161	+ 2,9939	— 5.32.22,10	— 15,979
167	10 Leonis	1211	5,1	9.32.46,646	+ 3,1696	+ 7.12.46,16	—16,056
168	2 Sextantis	1214	4,8	9.34. 4,474	+ 3,1315	+ 5. 1.44,49	—16,180

Nº d'ordine	NOME DELLE STELLE	Nº della lista generale provvisoria	Grandezza	Ascensione retta	Variazione annua	Declinazione	Variazione annua
				h m s	s	° ′ ″	″
169	35 ι Hydrae	1217	4,1	9.35.34,017	+ 3,0652	− 0.45.39,72	−16,267
170	l Carinae . . .	1232	var.	9.42.56,292	+ 1,6472	−62. 7.12,04	−16,545
171	15 Leonis Minoris .	1233	5,2	9.43.10,686	+ 3,8831	+46.24.46,66	−16,678
172	83 B. Leonis	1247	5,9	9.51.58,868	+ 3,1829	+ 9.19.53,63	−16,991
173	20 Leonis Minoris .	1260	5,6	9.56.10,370	+ 3,4669	+32.20.13,87	−17,631
174	40 υ^2 Hydrae	1264	4,7	10. 1. 2,033	+ 2,9212	−12.39.25,01	−17,393
175	32 Ursae Majoris .	1283	5,7	10.11.57,025	+ 4,3919	+65.31.40,60	−17,872
176	22 Sextantis . . .	1288	5,4	10.13.27,349	+ 2,9814	− 7.38.56,70	−17,916
177	q Carinae . . .	1290	3,4	10.14.16,452	+ 1,9972	−60.54.44,77	−17,957
178	59 G. Antliae	1289	5,6	10.14.16,466	+ 2,7466	−28.34.18,43	−17,951
179	41 γ^1 Leonis	1292	2,3	10.15.20,645	+ 3,3117	+20.16. 0,59	−18,144
180	48 Leonis	1328	5,2	10.30.25,161	+ 3,1315	+ 7.23.11,09	−18,482
181	37 Leonis Minoris .	1335	4,8	:0.33.59,843	+ 3,3842	+32.24.46,28	−18,654
182	34 Sextantis . . .	1345	6,6	10.38.17 243	+ 3,0993	+ 1. 1.20,25	−18,764
183	37 Sextantis . . .	1354	6,3	10.41.43,331	+ 3,1257	+ 6.48.58,19	−18,925
184	η Carinae . . .	1355	var.	10.41.47,934	+ 2,3216	−59.14.33,39	−18.888
185	45 ω Ursae Majoris .	1368	4,8	10.49. 8,973	+ 3.4645	+43.38.14,51	−19,131
186	u Carinae . . .	1369	3,9	10.50. 4,602	+ 2,4277	−58.24.24,81	−19,098
187	54 Leonis	1371	4,3	10.51. 4,081	+ 3,2534	+25.11.52,92	−19,162
188	7 α Crateris . . .	1382	4,2	10.55.40,823	+ 2,9208	−17.51. 4,64	−19,141
189	58 d Leonis	1383	5,1	10.56.13,377	+ 3,0993	+ 4. 4. 7,25	−19,296
190	65 p^4 Leonis	1397	5,7	11. 2.37,180	+ 3,0615	+ 2.21.42,11	−19,507
191	74 φ Leonis	1418	4,6	11.12.23,450	+ 3,0497	− 3.11.32,31	−19,659
192	53 ξ Ursae Maioris .	1421	3,9	11.13.42,353	+ 3,2070	+32. 0. 6,68	−20,236
193	83 Leonis	1440	6,2	11.22.30,229	+ 3,0377	+ 3.28.15,35	−19,604
194	84 τ Leonis	1443	5,2	11.23.37,073	+ 3,0862	+ 3.19. 8,10	−19.812
195	87 e Leonis	1448	5,1	11.26. 1,353	+ 3,0652	− 2.32.23,80	−19,812
196	21 θ Crateris . . .	1458	4,8	11.32.25,198	+ 3,0421	− 9.20.15,57	−19,899
197	61 Ursae Majoris .	1466	5.5	11.36.37,836	÷ 3,1660	+34.40.34,13	−20,331
198	27 ζ Crateris . . .	1469	4,9	11.40.30,210	+ 3,0384	−17.53. 1,36	−20,012
199	3 ν Virginis . . .	1471	4,2	11.41.32,541	+ 3,0846	+ 7. 0. 0,41	−20,168
200	93 Leonis	1480	4,5	11.43.39,235	+ 3,0976	+20.41. 8,22	−20,014
201	Groombridge 183(	1491	6,5	11.48. 8,503	+ 3,4672	+38.19.16,80	−25,824
202	β Hydrae	1493	4,4	11.48.39,735	+ 3,0245	−33.26.26,72	−20 027
203	95 o Leonis	1495	5,5	11.51.21,469	+ 3,0889	+16. 6.50,88	−20,039
204	8 π Virginis . . .	1505	4,6	11.56.34,125	+ 3,0748	+ 7. 4.57,58	−20,076
205	η Crucis	1516	4,3	12. 2.29,183	+ 3,1026	−64. 8.42,84	−20,090
206	10 Virginis . . .	1522	6,1	12. 5.23,042	+ 3,0743	+ 2.22.10,10	−20,224
207	1 Canum Venatic.	1533	6,3	12.10.33,900	+ 2,9871	+53.54. 6,95	−20,046
208	6 B. Ursae Minoris .	1544	6,3	12.14.28,13*	+ 0,369*	+88. 9.56,02	−19,948
209	16 c Virginis . . .	1547	5,1	12.16. 4,981	+ 3,0466	+ 3.46.48,37	−20,074
210	12 Comae	1551	4,8	12.18.17,097	+ 3,0194	+26.18.43,75	−19,996

l Carinae : variabile da 3,6 a 5,0; period' $35^{d}.523$.
η Carinae : variabile da >1 a 7 4.

Nº d'ordine	NOME DELLE STELLE	Nº della lista generale provvisoria	Grandezza	Ascensione retta	Variazione annua	Declinazione	Variazione annua
				h m s	s	' "	"
211	α¹ Crucis	1559	1,6	12.21.54,958	+ 3,3140	—62.38. 1,45	—19,985
212	14 Comae	1561	5,2	12.22.12,119	+ 3,0030	+27.44 0,11	—19,970
213	15 γ Comae	1564	4,6	12.22.45,207	+ 2,9934	+28.44. 6,68	—20,034
214	23 Comae	1585	4,8	12.30.39,996	+ 2,9914	+23. 5 29,28	—19,861
215	9 Canum Venatic.	1592	6,3	12.34.43,925	+ 2,8932	+41.20.11,17	—19,847
216	30 ρ Virginis . . .	1598	5,0	12.37.38,005	+ 3,0375	+10.41.53,76	—19,877
217	35 Virginis . . .	1609	6,7	12.43.34,754	+ 3,0546	+ 4. 1.51,93	—19,696
218	31 Comae	1616	5,1	12.47.36,511	+ 2,9249	+27.59.50,83	—19,641
219	40 ψ Virginis . . .	1624	4,9	12.49.58,964	+ 3,1173	— 9. 4.58,75	—19,592
220	48 Virginis . . .	1642	6,5	12.59.34,597	+ 3,0889	— 3.12.41,72	—19,412
221	14 Canum Venatic.	1644	5,1	13. 1.48,929	+ 2,8094	+36 14.52,72	—19,310
222	19 Canum Venatic.	1662	5,7	13.11.45,431	+ 2,7007	+41.17.53,81	—19,073
223	6, σ Virginis . . .	1668	5,0	13.13.21,727	+ 3,0281	+ 5.54.43,41	—19,019
224	68 ι Virginis . . .	1684	5,6	13.22.16,761	+ 3,1656	—12.16.15,27	—18,790
225	70 Virginis . . .	1686	5,2	13.24.19,277	+ 2,9341	+14.13.37,07	—19,290
226	d Centauri . . .	1691	4,0	13.26.10,071	+ 3,4683	—38.58.26,07	—18,670
227	73 Virginis . . .	1694	5,9	13.27.30.861	+ 3,2310	—18.17.46,65	—18,625
228	81 Ursae Majoris .	1698	5,5	13.30.53,667	+ 2,3116	+55.46.42,90	—18,500
229	25 Canum Venatic.	1706	4,9	13.33.43,811	+ 2,6677	+36.43.18,03	—18,378
230	82 m Virginis . . .	1713	5,2	13.37.12 057	+ 3,1457	— 8.16.46,49	—18,234
231	83 Virginis . . .	1720	5,7	13.39.57,702	+ 3,2324	—15.45.25,20	—18,174
232	ν Centauri . . .	1727	3,5	13.44.27,608	+ 3,5859	—41.16.10,32	—18,024
233	υ¹ Centauri . . .	1745	4,2	13.53.29,061	+ 3,6913	—44.23.38,91	—17,670
234	48 Hydrae . . .	1748	5,8	13.55.17,630	+ 3,3524	—24.36. 3,50	—17,674
235	94 Virginis . . .	1763	6,6	14. 1.50,719	+ 3,1732	— 8.29 28,92	—17,270
236	9 H. Bootis	1769	5,4	14. 4.34,290	+ 2,3997	+44.15.12,58	—17,194
237	100 λ Virginis . . .	1789	4,6	14.14.33,697	+ 3,2419	—12.59. 6,12	—16,665
238	ψ Centauri . . .	1792	4,2	14.15.26.555	+ 3,6381	—37.29.58,52	—16,662
239	2 Librae	1797	6,3	14.18.54 258	+ 3,2242	—11.19.51,50	—16,539
240	τ¹ Lupi	1800	4,7	14.20.44,322	+ 3,8375	—44.50.31,80	—16,413
241	22 f Bootis	1803	5,4	14.22.32,909	+ 2.7902	+19 36.14,05	—16,276
242	24 g Bootis	1809	5,6	14.25.42,495	+ 2,0876	+50.13.12,93	—16,184
243	204 B. Bootis	1811	6,5	14.26.18,113	+ 2,3626	+42.10.29,87	—16,292
244	5 Ursae Minoris .	1812	4,4	14.27.41,184	— 0,1604	+76. 4. 9,89	—16,008
245	26 Bootis	1815	6,0	14.28.43,450	+ 2,7266	+22.37.45,26	—15,942
246	28 σ Bootis	1819	4,5	14.31. 1,100	+ 2,6130	+30. 6.33,79	—15,729
247	29 π¹ Bootis	1832	4,5	14.36.46,685	+ 2,8191	+16.46 39,85	—15,534
248	34 W Bootis	1839	4,9	14.39.43,861	+ 2,6369	+26.53. 3.47	—15,393
249	36 ε Bootis	1844	2,6	14.41.19,124	+ 2,6202	+27.25 39,54	—15,274
250	7 μ Librae	1850	5,4	14.44.42,632	+ 3,2845	—13.47.59,10	—15,113
251	295 B. Bootis	1854	6,0	14.45.48,854	+ 2,3559	+38 9.24,49	—14,919
252	8 α¹ Librae	1855	5,3	14.46. 2,246	+ 3,3137	—15.38.55,51	—15,089

N° d'ordine	Nome delle stelle	N° della lista generale provvisoria	Grandezza	Ascensione retta	Variazione annua	Declinazione	Variazione annua
				h m s	s	° ′ ″	′
253	37 ξ Bootis	1859	4,6	14.47.30,729	+ 2,7669	+19.26.56,15	−15,031
254	13 ξ^1 Librae	1866	5,8	14.49.49,054	+ 3,2529	−11.33.23,06	−14,812
255	15 ξ^2 Librae	1870	5,6	14.52.12,435	+ 3,2511	−11. 4.17,17	−14,651
256	43 B. Librae	1872	5,8	14.52.33,442	+ 3,4985	−21. 2.14,50	−16,380
257	19 δ Librae	1882	4,8	14.56.28,906	+ 3,2019	− 8.11.10,81	−14,401
258	π Lupi	1886	4,0	14.59 23,525	+ 4,0713	−46.43.24,00	−14,245
259	44 i Bootis	1889	4,9	15. 1. 1,194	+ 1,9787	+47.58.50,04	−14,084
260	45 c Bootis	1895	5,0	15. 3.36,092	+ 2,6349	+25.11.44,02	−14,132
261	$\varkappa^1$ Lupi	1902	4,1	15. 6. 5,217	+ 4,1555	−48.25. 9,71	−13,859
262	5 Serpentis . . .	1920	5,2	15.15. 1,394	+ 3,0607	+ 2. 4.56,30	−13,743
263	δ Lupi	1921	3,4	15.15.51,203	+ 3,9282	−40.20.39,44	−13,193
264	φ^2 Lupi	1928	4,7	15.17.47,032	+ 3,8237	−36.33.29,09	−13,064
265	30 o^2 Librae	1931	6,6	15.18.20,492	+ 3,3421	−14.50. 6,45	−12,995
266	2 η Coronae borealis	1934	5,1	15.19.44,035	+ 2,4782	+30.35.25,41	−13,101
267	32 ζ^1 Librae	1940	5,9	15.23.30,982	+ 3,3794	−16.25.28,24	−12,691
268	53 ν^2 Bootis	1950	5,0	15.28.46,507	+ 2,1469	+41.11. 1,77	−12,503
269	37 Librae	1954	4,8	15.29.35,062	+ 3,2753	− 9.46.39,03	−12,480
270	40 τ Librae	1960	3,8	15.33.29,573	+ 3,6777	−29.30. 8,28	−11,993
271	7 ζ^2 Coronae borealis	1968	4,7	15.36.12,865	+ 2,2593	+36.54.28,33	−11,776
272	43 $\varkappa$ Librae	1969	5,0	15.37. 6,214	+ 3,4517	−19.24.27,09	−11,823
273	21 ι Serpentis . . .	1972	4,5	15.37.48,246	+ 2,6731	+19.56.24,19	−11,710
274	45 λ Librae	1994	5,1	15.48.27,294	+ 3,4782	−19.55. 0,71	−10,918
275	1 χ Herculis . . .	1995	4,6	15.49.46,242	+ 2 0738	+42.41. 9,23	−10,168
276	η Lupi	2004	3,6	15.54.33,059	+ 3,9676	−38. 9.27,38	−10,472
277	5 r Herculis . . .	2013	5,3	15.57.27,783	+ 2,6942	+18. 2.58,66	−10,070
278	10 τ Coronae borealis	2028	4,9	16. 5.53,949	+ 2,1923	+36.42.12,67	− 9,254
279	14 ν Scorpii	2034	4,2	16. 7. 6,639	+ 3,4828	−19.14.36,09	− 9,512
280	δ^1 Apodis	2035	4,8	16. 7.44,835	+ 8,8556	−78.29.10,35	− 9,467
281	17 σ Coronae borealis	2043	5,4	16.11.31,868	+ 2,2450	+34. 4.13,42	− 9,230
282	55 G. Scorpii	2051	5,4	16.14.13,655	+ 3,7884	−30.42.14,75	− 8,922
283	19 ξ Coronae borealis	2060	4,7	16.18.49,425	+ 2,3368	+31. 5. 9,55	− 8,472
284	23 Herculis . . .	2062	6,2	16.19.42,944	+ 2,3017	+32.31.41,58	− 8,512
285	5 ϱ Ophiuchi . . .	2066	4,8	16.20.32,710	+ 3,5929	−23.15.15,01	− 8,450
286	30 g Herculis . . .	2079	5,0	16.25.52,918	+ 1,9688	+42. 3.56,48	− 8,020
287	72 G. N Scorpii	2078	4,3	16.25.53,394	+ 3,9148	−34.31.20,71	− 8,026
288	β Apodis	2087	4,2	16.31. 2,979	+ 8,4935	−77.20.37,22	− 7,934
289	12 Ophiuchi . . .	2091	5,9	16.31.56,587	+ 3,1488	− 2. 8.46,54	− 7,831
290	42 Herculis . . .	2102	5,1	16.36.28,015	+ 1,6281	+49. 5.31,54	− 7,118
291	40 ζ Herculis . . .	2105	3,0	16.38. 7,168	+ 2,2612	+31.45.14,82	− 6,626
292	η Arae	2112	3,7	16.42.31,493	+ 5,1665	−58.53.34,08	− 6,693
293	45 l Herculis . . .	2114	5,3	16.43.38,221	+ 2,9517	+ 5.23.47,16	− 6,602
294	μ^1 Scorpii	2121	3,1	16.46.10,671	+ 4,0590	−37.54.15,49	− 6,376

N° d'ordine	Nome delle stelle	N° della lista generale provvisoria	Grandezza	Ascensione retta	Variazione annua	Declinazione	Variazione annua
				h m s	s	° ′ ″	″
295	47 k Herculis . . .	2122	5,5	16.46.14,614	+ 2,9117	+ 7.23.30,84	— 6,348
296	53 Herculis . . .	2130	5,4	16.49.46,885	+ 2,2739	+31.50.23,79	— 6,069
297	25 ι Ophiuchi . . .	2131	4,3	16.50. 1,950	+ 2,8372	+10.18. 9,66	— 6,071
298	30 Ophiuchi . . .	2144	5,0	16.56.37,731	+ 3,1612	— 4. 5.51,74	— 5,561
299	59 d Herculis . . .	2147	5,3	16.58.30,255	+ 2,2136	+33.41.20,48	— 5,326
300	36 A Ophiuchi . . .	2166	4.6	17.10.10,812	+ 3,6877	—26.28.49,84	— 5.467
301	68 u Herculis . . .	2176	var.	17.14.13,308	+ 2,2143	+33.11.23,15	— 3,990
302	69 e Herculis . . .	2178	4,8	17.14.46,373	+ 2,0681	+37.22.43.35	— 3,877
303	72 w Herculis . . .	2182	5,4	17.17.30.940	+ 2,2435	+32.34.29,63	— 4.747
304	146 G. Scorpii . . .	2184	5,1	17.18. 7,563	+ 4,3432	—44. 4 59.02	— 3,674
305	75 ρ Herculis . . .	2187	4,1	17.20.47,062	+ 2,0691	+37.13.20,59	— 3,417
306	44 b Ophiuchi . . .	2188	4,3	17.21.14,312	+ 3,6615	—24. 5.57,16	— 3,506
307	49 σ Ophiuchi . . .	2195	4,4	17.22.20,764	+ 2,9757	+ 4.12.44,59	— 3,275
308	76 λ Herculis . . .	2205	4,5	17.27.20,575	+ 2,4236	+26.10.23,28	— 2,833
309	56 o Serpentis . . .	2230	4,4	17.36.41,574	+ 3,3706	— 12.49.53,09	— 2,092
310	3 X Sagittarii . . .	2239	var.	17.42.16,328	+ 3,7747	— 27.48 0,02	— 1,571
311	88 z Herculis . . .	2251	6,4	17.47.51,419	+ 1,5684	+48.24 58,48	— 1,053
312	168 H.[1] Herculis . . .	2254	6,1	17.49.20,699	+ 1,9514	+39.59.59,19	— 0,883
313	89 Herculis . . .	2256	5,5	17.52. 1,826	+ 2,4196	+26. 3.45,17	— 0.695
314	69 τ Ophiuchi . . .	2272	4,9	17.58.30,440	+ 3,2661	— 8.10.52,16	— 0,171
315	θ Arae	2276	3,9	18. 0. 5,514	+ 4,6697	—50. 5.53,79	— 0,020
316	70 Ophiuchi . . .	2278	4,1	18. 1.12,599	+ 3,0308	+ 2.31. 5,07	— 0,996
317	ε Telescopii . . .	2291	4.6	18. 4.59,603	+ 4,4531	—45.58.12,32	+ 0,400
318	40 Draconis . . .	2297	6,2	18. 6.20,011	— 4,4768	+79,59.28,25	+ 0,676
319	446 B. Herculis . . .	2317	5,7	18.18.38,503	+ 2,5018	+23.14.30,13	+ 1,704
320	2 μ Lyrae	2321	5,0	18.21.27,751	+ 1,9755	+39.27.38,46	+ 1,865
321	75 G. Sagittarii . . .	2333	5,4	18.25.34,242	+ 3,9362	—33. 2.45,12	+ 2,180
322	Bradley 2329 .	2341	5,3	18.30.22,276	+ 3,3347	—11. 2.37,57	+ 2,641
323	3 H. Scuti (1 Aquilæ)	2342	4,1	18.30.38,144	+ 3,2645	— 8.18.13,76	+ 2,354
324	4 H. Scuti (2 Aquilæ)	2357	4,7	18.37.40,473	+ 3,2854	— 9. 8. 1,93	+ 3,276
325	27 ο Sagittarii . . .	2362	3,3	18.40.24,545	+ 3,7189	— 27. 4.41,46	+ 3,513
326	4 ε¹ Lyrae	2364	4,7	18.41.33,351	+ 1,9867	+39.34.53,05	+ 3,666
327	5 ε² Lyrae	2365	4,5	18.41.35,827	+ 1,9896	+39 31.27,07	+ 3,680
328	6 H. Scuti (6 Aquilæ)	2367	4,5	18.42.43,050	+ 3,1831	— 4.50.19,19	+ 3,692
329	111 Herculis . . .	2370	4,4	18.43.18,644	+ 2,6483	+18. 5.13,38	+ 3,871
330	204 B. Draconis . . .	2372	5,8	18.44.50,483	+ 1,3413	+52.53 42,09	+ 3,881
331	30 Sagittarii . . .	2374	6,2	18.45.47,532	+ 3,6061	— 22.15.33,22	+ 3,954
332	50 Draconis . . .	2381	5,4	18.49. 5,498	— 1,9210	+75.20. 8,09	+ 4,338
333	40 τ Sagittarii . . .	2405	3,4	19. 1.41,825	+ 3,7472	—27.47.39,52	+ 5,071
334	λ Ursae Minoris .	2418	6,6	19. 3.51,25*	—71,824*	+89. 0.56,74	+ 5,521
335	20 Aquilae . . .	2421	5,4	19. 8. 7,339	+ 3,2546	— 8. 4.51,43	+ 5.855
336	19 Lyrae	2423	5,8	19. 8.32,670	+ 2,3001	+31. 8.32,79	+ 5,899

68 *u* Herculis: variabile da 4.6 a 5.4; periodo corto.
3 *X* Sagittarii: variabile da 4.4 a 5,0; periodo 7,ᵈ012.

N° d'ordine	NOME DELLE STELLE	N° della lista generale provvisoria	Grandezza	Ascensione retta	Variazione annua	Declinazione	Variazione annua
				h m s	s	° ' "	"
337	55 Draconis	2427	6,2	19. 9.27,104	+ 0,2298	+65.50.16,38	+ 6,011
338	21 Aquilae	2426	5,1	19. 9.28,535	+ 3,0246	+ 2. 8.59,51	+ 5,978
339	42 ψ Sagittarii	2429	4,9	19.10 23,466	+ 3,6805	−25.24. 9,18	+ 6,026
340	159 B. Lyrae	2439	6,7	19.16. 9,538	+ 2,0046	+40.12.17,34	+ 6,549
341	β^1 Sagittarii	2441	4,2	19.16.36,115	+ 4,3182	−44.37. 4,03	+ 6,557
342	31 b Aquilae	2450	5,2	19.20.57,893	+ 2,8609	+11.45.49,27	+ 7,566
343	59 G. Telescopii	2451	5.6	19.21. 3,412	+ 4,8241	− 54.29.38,15	+ 6,958
344	21 B. Vulpeculae	2455	6,2	19.21.57,160	+ 2,4816	+24.45.37,30	+ 6,384
345	4 Cygni	2458	5,2	19.23. 7,615	+ 2,1605	+36. 8 55,13	+ 7,119
346	6 α Vulpeculae	2464	4,6	19.25.12,589	+ 2,4961	+24.29.38,26	+ 7,169
347	36 e Aquilae	2467	5,2	19.26.16,241	+ 3,1376	− 2.57.53,47	+ 7,356
348	8 Cygni	2474	4,9	19.28.38,979	+ 2,2290	+34.16.24,99	+ 7,559
349	38 μ Aquilae	2476	4,7	19 29.59.162	+ 2,9310	+ 7.11.59,19	+ 7,518
350	4 ε Sagittae	2483	5,7	19.33.29,250	+ 2,7156	+16.16.23,85	+ 7,965
351	44 σ Aquilae	2487	5,2	19.35. 2,902	+ 2 9611	+ 5.12.19,85	+ 8,077
552	54 e^1 Sagittarii	2488	5,5	19.35 54,722	+ 3,4386	−16.29.12,63	+ 8,092
353	14 Cygni	2489	5,4	19.36.42,418	+ 1,9526	+42.37.24,33	+ 8,234
354	6 β Sagittae	2491	4,5	19 37.16,551	+ 2,6939	+17.16.49.98	+ 8,217
355	55 e^2 Sagittarii	2492	5,1	19.37.42.909	+ 3,4332	− 16.19.18,68	+ 8.274
356	10 Vulpeculae	2496	5,5	19.40.13,330	+ 2,4937	+25.34.12,12	+ 8,502
357	56 f Sagittarii	2501	5,1	19.41.27,816	+ 3,5018	−19.57.50,81	+ 8,491
358	ι Sagittarii	2519	4,2	19.49 28,200	+ 4.1454	−42. 5.24,00	+ 9,267
359	61 φ Aquilae	2525	5.3	19.52.15,510	+ 2,8404	+11.11.59,67	+ 9,439
360	21 η Cygni	2526	4,0	19.53. 9,265	+ 2,2501	+34.51.33,85	+ 9,461
361	61 g Sagittarii	2527	5,1	19.53.11,244	+ 3,4042	− 15.42.54,52	+ 9,412
362	15 Vulpeculae	2536	4,7	19.57.38,431	+ 2,4700	+27.31.14,36	+ 9 850
363	63 τ Aquilae	2539	5,7	20. 0. 2,159	+ 2,9306	+ 7. 2.24,58	+10,047
364	279 G. Sagittarii	2551	5,3	20. 5.40,966	+ 3,9470	−36.18.47.26	+ 8,886
365	28 b^2 Cygni	2552	4,8	20. 6.18,402	+ 2,2272	+36.35.29,71	+10,506
366	20 Vulpeculae	2556	5,9	20. 8.29,305	+ 2,5148	+26.13.37,70	+10,643
367	66 Aquilae	2557	5,6	20. 8.53 636	+ 3,0987	− 1.15.42,60	+10,664
368	68 Draconis	2559	5,7	20.10.12,556	+ 0,9885	+61.49.26 09	+10,866
369	67 ρ Aquilae	2560	5,0	20.10.23,396	+ 2,7758	+14.56.26,87	+10,850
370	30 o^1 Cygni	2562	5,0	20.10.39,625	+ 1,8861	+46.33.39,13	+10,810
371	5 α^1 Capricorni	2569	4,6	20.12.59.595	+ 3.3269	− 12.46. 7,13	+10,996
372	4 Capricorni	2570	6,0	20 13. 5,406	+ 3,5280	−22. 4.13,27	+10,963
373	176 B. Cygni	2581	6,1	20.17.12,517	+ 2,1736	+39 8.15,65	+11,277
374	10 π Capricorni	2587	5,2	20.22.30,879	+ 3,4365	− 18.29.16,87	+11,665
375	41 Cygni	2597	4.1	20.25.57,790	+ 2,4508	+30. 5.15,11	+11,917
376	42 Cygni	2598	5,9	20.26. 8,170	+ 2,2884	+36 10.24,86	+11,925
377	45 ω^2 Cygni	2599	4,9	20 27.27,422	+ 1,8579	+48 40. 7,07	+12,030
378	φ Pavonis	2602	4,8	20.28.38,007	+ 4.9906	−60.51.55,86	+11,941

Nº d'ord.ne	NOME DELLE STELLE	Nº della lista generale provvisoria	Grandezza	Ascensione retta	Variazione annua	Declinazione	Variazione annua
				h m s	s	° ′ ″	″
379	212 H^1. Draconis . . .	2606	6,4	20.30.22,948	— 0,2348	+72.14.49,49	+12,204
380	4 ζ Delphini . . .	2608	4,7	20.31.22,860	+ 2,8046	+14.23. 0,91	+12,303
381	29 Vulpeculae . .	2617	4,8	20.34.46,170	+ 2,6784	+20.54.19,95	+12,530
382	12 γ Delphini . . .	2633	4,1	20.42.45,675	+ 2,7832	+15.49.14,76	+12,865
383	3 k Aquarii . . .	2638	4,6	20.43.18,355	+ 3,1666	— 5.20. 9,77	+13,066
384	18 ω Capricorni . .	2650	4,2	20.46.48,685	+ 3,5856	—27.14. 3,34	+13,322
385	6 μ Aquarii . . .	2653	4,8	20.48. 7,465	+ 3,2377	— 9.17.57,63	+13,386
386	7 Aquarii . . .	2661	5,7	20.52.21,685	+ 3,2441	—10. 1.13,37	+13,681
387	γ Microscopii . .	2667	4,7	20.56. 8,574	+ 3,6873	—32.35.12,65	+13,938
388	59 f^1 Cygni	2669	4,9	20.56.58,129	+ 2,0397	+47.11.33,06	+13,988
389	22 η Capricorni . .	2672	4,9	20.59.37,581	+ 3,4176	—20.11.16,74	+14,108
390	23 θ Capricorni . .	2676	4,2	21. 1.13,644	+ 3,3759	—17.34. 2,89	+14,184
391	63 f^2 Cygni	2685	4,9	21. 3.42,454	+ 2,0660	+47.18.36,64	+14,394
392	5 γ Equulei . . .	2691	4,8	21. 6.15,401	+ 2,9176	+ 9.47.32,78	+14,395
393	3 Piscis Australis .	2693	5,6	21. 8.18,646	+ 3,5629	—27.57.46,35	+14,541
394	67 σ Cygni	2704	4,3	21.14. 6,906	+ 2,3544	+39. 2.31,10	+15,014
395	66 υ Cygni	2705	4,4	21.14.27,814	+ 2,4661	+34.32.35,98	+15,019
396	32 ι Capricorni . .	2713	4,3	21.17.34,299	+ 3,3439	—17.11.34,65	+15,224
397	69 Cygni	2722	5,8	21.22.20,997	+ 2,4495	+36.18.14,14	+15,476
398	73 ρ Cygni	2737	4,2	21.30.49,186	+ 2,2541	+45.13.11,74	+15,852
399	72 Cygni	2739	5.0	21.31.20,569	+ 2,4481	+38. 9.24,55	+16,066
400	39 ε Capricorni . .	2741	4,7	21.32.22,774	+ 3.3628	—19.50.35,16	+16,027
401	23 ξ Aquarii . . .	2744	4,8	21.33.16,883	+ 3,1956	— 8.13.53,59	+16,053
402	27 Aquarii (11 Pegasi)	2766	5,5	21.42.58,431	+ 3,0434	+ 2.17.49,20	+16,565
403	10 ν Cephei	2767	4,5	21.43. 1,490	+ 1,7305	+60.43.58,21	+16,571
404	51 μ Capricorni . . .	2775	5,2	21.48.43,092	+ 3,2736	—13.56.52,09	+16,855
405	Bradley 2868 .	2779	6,9	21.50.17,138	+ 2,0207	+55.48.57,99	+16,926
406	158 B. Cephei (79 Draconis)	2782	6,0	21.51.48,518	+ 0,7190	+73.18.17,34	+17,020
407	13 Cephei	2783	6,0	21.52. 3,641	+ 2,0138	+56.12.46,91	+16,999
408	12 η Piscis Australis .	2794	5,4	21.56. 0,884	+ 3,4529	—28.51.26,37	+17,186
409	28 Aquarii	2795	5,8	21.56.47,147	+ 3,0703	+ 0.12. 3,67	+17,212
410	16 Cephei	2799	5,2	21.58. 3,357	+ 0,8702	+72.46.47,68	+17,114
411	31 ο Aquarii	2800	4,7	21.58.58,193	+ 3,1037	— 2.33.40,99	+17,304
412	λ Gruis	2804	4,6	22. 1. 3,428	+ 3,6250	—39.56.57,18	+17,286
413	22 ν Pegasi	2805	4,9	22. 1.26,613	+ 3,0262	+ 4.38.50,25	+17,515
414	28 Pegasi	2822	6,4	22. 6.31,831	+ 2,8324	+20.33.52,62	+17,625
415	1 H. Lacertae . . .	2828	4,6	22.10.16,291	+ 2,5730	+39.17.51,74	+17.797
416	46 ρ Aquarii . . .	2840	5,1	22.15.46,787	+ 3,1583	— 8.14.36,57	+18,003
417	47 Aquarii . . .	2842	5,4	22.16.58,270	+ 3,3061	—22. 1.10,81	+17,967
418	50 Aquarii . . .	2849	5,9	22.19.57,181	+ 3,2162	—13.57.20,15	+18,182
419	52 π Aquarii . . .	2852	4,6	22.20.59,240	+ 3,0641	+ 0.57. 2,51	+18,207
420	δ Tucanae . . .	2853	4,8	22.21.22,384	+ 4,3006	—65.23.39,02	+18,229

Nº d'ordine	NOME DELLE STELLE	Nº della lista generale provvisoria	Grandezza	Ascensione retta	Variazione annua	Declinazione	Variazione annua
				h m s	s	° ′ ″	′
421	55 ζ^2 Aquarii . . .	2860	3,8	22.24.30,500	+ 3,0907	— 0.27. 2,22	+18,375
422	38 Pegasi	2865	5,5	22.26.11,158	+ 2,7409	+32. 8.32,14	+18,373
423	57 σ Aquarii	2866	4,9	22.26.12,195	+ 3,1770	—11. 6.29,81	+18,360
424	17 β Piscis Australis .	2867	4,4	22.26.44,018	+ 3,4178	—32.46.38,22	+18,391
425	226 B. Cephei	2874	5,7	22.30.48,147	+ 1,0653	+75.47.36,46	+18,545
426	63 κ Aquarii	2878	5,3	22.33 24,386	+ 3,1076	— 4.39.42,06	+18,517
427	22 γ Piscis Australis .	2909	4 5	22.47.51,623	+ 3,3422	— 33.19.16,95	+19,029
428	49 σ Pegasi	2911	5,3	22.48. 8,585	+ 3,0392	+ 9 23.17,91	+19,112
429	52 Pegasi	2924	5,8	22 54.59,582	+ 2,9997	+11.16.46,10	+19,204
430	4 β Piscium . . .	2935	4,6	22.59.36,121	+ 3,0528	+ 3.22. 2,93	+19,345
431	83 h^1 Aquarii . . .	2938	5,6	23. 0.47,003	+ 3,1297	— 8. 8.50,56	+19,398
432	55 Pegasi	2940	4,7	23. 2.46,325	+ 3,0211	+ 8 57.19,46	+19,410
433	5 Andromedae . .	2945	5,8	23. 3.56,161	+ 2,7175	+48.50.16,31	+19,575
434	5 A Piscium . . .	2946	5,6	23. 4.22,740	+ 3,0723	+ 1.40.12,94	+19,568
435	ι Gruis	2952	4,1	23. 5.36,597	+ 3,4078	—45.42. 7,61	+19,444
436	59 Pegasi	2954	5,2	23. 7.29.658	+ 3,0275	+ 8.15.49,25	+19,516
437	91 ψ^1 Aquarii	2960	4,5	23.11.29,491	+ 3,1446	— 9.32.44,32	+19,585
438	95 ψ^3 Aquarii	2968	5,2	23.14.35,582	+ 3,1225	—10. 4.12,67	+19,655
439	34 ο Cephei	2970	4,9	23.15.10,169	+ 2,4520	+67.39. 6,28	+19,680
440	98 b^1 Aquarii . . .	2975	4,2	23.18.33,663	+ 3,1540	—20.33.33,42	+19,626
441	67 Pegasi	2978	5,5	23.20.43,906	+ 2,9311	+31.55 23,61	+19,752
442	10 θ Piscium . . .	2986	4,5	23.23.42,368	+ 3,0419	+ 5.55. 2,53	+19.752
443	1 H. Cassiopejae . .	2993	4,9	23.26. 8,856	+ 2,7599	+58 5. 8,90	+19,840
444	39 H. Cephei	2995	5,6	23.27.45,90*	— 0,227*	+86.50.38,85	+19,866
445	101 b^3 Aquarii	3001	4,8	23 28.52,986	+ 3,1430	—21.22.43,83	+19,878
446	14 Piscium . . .	3004	6.0	23.29.49,878	+ 3,0850	— 1.42.41,71	+19,863
447	15 Andromedae . .	3005	5,5	23.30.30,757	+ 2,9288	+39.46.23,51	+19 840
448	ι Phoenicis . . .	3006	4,8	23.30.33,626	+ 3,2350	—43. 4 47,31	+19,872
449	19 κ Andromedae . .	3021	4,3	23.36.15,942	+ 2.9472	+43.52. 7.02	+19,914
450	18 λ Piscium . . .	3024	4,6	23.37.45,581	+ 3,0605	+ 1.19 3,73	+19,807
451	106 i^1 Aquarii	3027	5,3	23.39.50,771	+ 3,1111	—18.44.35.73	+19,968
452	20 ψ Andromedae . .	3029	5,1	23.41.52.004	+ 2,9646	+45.57.13,61	+19,965
453	19 Piscium . . .	3030	5,3	23.42. 5,881	+ 3,0638	+ 3. 1.14,30	+19,964
454	25 Piscium . . .	3044	6,2	23.48.46,566	+ 3,0716	+ 1.37.24,56	+ 20,015
455	Groombridge 4163	3046	6,6	23 50.43,577	+ 2,8820	+73.56.34,05	+20,023
456	84 ψ Pegasi	3050	4,8	23.53 28,517	+ 3,0521	+24.40.27,72	+20,001
457	30 Piscium . . .	3061	4,7	23.57.39,111	+ 3,0769	— 6.28.51,28	+20,011

I α **Ursae Minoris.** Gr. 2,1

Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.
Gennaio			**Febbraio**			**Marzo**			**Aprile**			**Maggio**			**Giugno**		
	h m	o ′		h m	o ′		h m	o ′		h m	o ′		h m	o ′		h m	o ′
	1.29	88.51		1.28	88.51		1.28	88.51		1.28	88.51		1.28	88.51		1.29	88.51
	s	″		s	″		s	″		s	″		s	″		s	″
0,3	51,87	51,48	1,2	79,06	52,83	1,1	52,78	48,45	1,0	38,71	39,80	1,9	44,62	30,37	1,9	7,62	23,65
1,3	51,06	51,61	2,2	77,95	52,79	2,1	51,91	48,23	2.0	38,58	39,44	2,9	45,26	30,10	2,9	8,56	23,53
2,3	50,24	51,76	3,2	76,79	52,74	3,1	51,06	47,99	3,0	38,54	39,08	3,9	45,89	29,83	3,9	9,45	23,42
3,3	49,37	51,91	4,2	75,61	52,68	4,1	50,26	47,73	4.0	38,56	38,74	4,9	46,50	29,58	4,9	10,32	23,29
4,3	48,42	52,09	5,2	74,45	52,58	5,1	49,54	47,45	5,0	38,64	38,43	5,9	47,08	29,35	5,9	11,16	23,17
5,3	47,37	52,26	6,2	73,35	52,45	6,1	48,91	47,16	6,0	38,74	38,13	6,9	47,62	29,12	6,9	12,00	23,03
6,3	46,25	52.42	7,2	72,32	52,31	7,1	48,36	46,88	7.0	38,84	37,83	7,9	48,13	28,89	7,8	12,86	22,88
7,3	45,06	52,53	8,2	71,38	52,18	8,1	47,88	46,60	8,0	38,89	37,54	8,9	48,62	28,64	8,8	13,77	22,74
8,3	43,87	52,62	9,2	70,50	52,04	9,1	47,43	46,34	9,0	38,93	37,26	9,9	49,10	28,39	9.8	14,74	22,58
9,3	42,70	52,70	10,2	69,66	51,88	10,1	46,99	46,09	10,0	38,93	36,97	10,9	49,59	28,14	10,8	15,80	22,43
10,3	41,59	52,74	11,2	68,83	51,76	11,1	46,52	45,84	11,0	38,91	36,69	11.9	50,11	27,87	11,8	16,93	22,31
11,3	40.55	52,77	12,2	67,99	51,62	12,1	46,03	45,59	12,0	38,87	36,39	12,9	50,71	27,59	12,8	18,11	22,20
12,3	39,56	52,78	13,2	67,12	51,51	13,1	45,50	45,35	13,0	38,83	36,07	13,9	51,38	27,30	13,8	19,32	22,10
13,2	38,62	52,82	14,2	66,21	51,39	14,1	44,94	45.11	13,9	38,83	35,77	14,9	52,14	27,04	14,8	20,52	22,04
14,2	37,70	52,86	15,2	65,26	51,27	15,1	44,35	44,83	14,9	38.87	35,44	15,9	52,98	26,79	15,8	21,68	22,00
15,2	36,78	52,90	16,2	64,27	51,13	16,1	43,76	44,55	15,9	38,99	35,09	16,9	53,87	26,56	16,8	22,75	21,97
16,2	35,82	52,96	17,2	63,25	51,01	17,1	43,17	44,27	16,9	39,20	34,76	17,9	54,78	26,36	17,8	23,75	21,94
17,2	34,82	53,02	18,1	62,22	50,85	18,1	42,61	43,97	17,9	39,50	34,41	18,9	55,67	26,19	18,8	24,68	21,91
18,2	33,76	53,09	19,1	61,20	50,65	19,1	42,12	43,65	18,9	39,88	34,09	19,9	56,50	26,03	19,8	25,60	21,86
19,2	32,65	53,15	20,1	60,21	50,45	20,1	41,71	43,33	19,9	40,30	33.80	20,9	57,26	25,87	20,8	26,54	21,81
20,2	31,49	53,17	21,1	59,30	50,23	21,1	41,41	42,99	20.9	40,73	33,52	21,9	57,95	25,70	21,8	27,53	21,74
21,2	30,30	53,19	22,1	58,46	49,98	22,1	41,18	42,67	21,9	41,11	33,25	22,9	58,60	25,52	22,8	28,59	21,65
22 2	29,10	53,20	2 ,1	57,72	49.76	23,1	41,02	42,37	22,9	41,45	33,00	23,9	59,25	25,33	23,8	29,73	21,56
23,2	27,90	53,17	24,1	57,06	49,53	24,1	40,89	42,08	23,9	41,71	32,77	24,9	59,95	25,11	21,8	30,94	21,48
24,2	26,74	53,13	25,1	56,44	49,33	25,1	40,74	41,81	24,9	41,92	32,50	25,9	60,73	24,88	25,8	32,19	21,45
25,2	25,65	53,06	26,1	55,81	49,14	26,1	40,55	41,56	25,9	42,11	32,22	26,9	61,59	24,64	26,8	33,44	21,41
26,2	24,63	53,00	27,1	55,15	48,96	27.0	40,28	41,31	26,9	42,33	31,91	27,9	62,52	24,42	27,8	34,67	21,41
27,2	23,69	52,94	28,1	54,42	48,81	28,0	39,96	41,06	27,9	42,62	31,61	28,9	63,53	24,24	28,8	35,86	21,43
28,2	22,80	52,90	29,1	53,63	48,65	29,0	39,60	40,77	28,9	43,00	31,29	29,9	64,58	24,07	29,8	37,01	21,47
29,2	21,92	52,86	30,1	52,78	48,45	30,0	39,24	40,46	29,9	43,47	30,98	30,9	65,62	23,91	30,8	38,09	21,49
30,2	21,03	52,84				31,0	38,94	40,14	30,9	44,01	30,67	31,9	66,64	23,77	31,8	39,14	21,51
31,2	20 08	52,83				32,0	38,71	39,80	31,9	44,62	30,37	32,9	67,62	23,65			
32,2	19,06	52,83															

1916,0 Posizione media $\begin{cases} \alpha = 1^h\,29^m\,44^s,35 \\ \delta = +88^\circ\,51'\,24'',87 \end{cases}$

1 α Ursae Minoris. Gr. 2,1

Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.
Luglio			Agosto			Settembre			Ottobre			Novembre			Dicembre		
	h m	° '		h m	° '		h m	° '		h m	° '		h m	° '		h m	° '
	1.29	88.51		1.30	88.51		1.30	88.51		1.31	88.51		1.30	88.51		1.30	88.52
	s	''		s	''		s	''		s	''		s	''		s	''
1,8	39,14	21,51	1,7	13,54	24,25	1,6	43,34	31,53	1,5	2,26	41,73	1,4	66,91	53,61	1,4	55,12	3,83
2,8	40,16	21,53	2,7	14,53	24,39	2,6	44,28	31,81	2,5	2.77	42,12	2 4	66,65	54,01	2,4	54,35	4,11
3,8	41,15	21,55	3,7	15,58	24,54	3,6	45,23	32,12	3,5	3,21	42,54	3,4	66,34	54,38	3,4	53,64	4,34
4,8	42,14	21,55	4,7	16,70	24,69	4,6	46,16	32,45	4,5	3,55	42,96	4,4	66,02	54:74	4,4	52,99	4,57
5,8	43,17	21,55	5,7	17,87	24,85	5,6	47,03	32,80	5,5	3,79	43,38	5,4	65,74	55.07	5,4	52,40	4,83
6,8	44,25	21,54	6,7	19,07	25,02	6,6	47,81	33,15	6,5	3,98	13,76	6,4	65,51	55,40	6,4	51,83	5,07
7,8	45,40	21,54	7,7	20,27	25,23	7,6	48,51	33,51	7,5	4,13	44,14	7,4	65,34	55,73	7,4	51,27	5,34
8,8	46,62	21,54	8,7	21,44	25,46	8,6	49,13	33,86	8,5	4,30	44,50	8,4	65,22	56,06	8,3	50,67	5,61
9,8	47,89	21,58	9,7	22,55	25,71	9,6	49,69	34,20	9,5	4,51	44,84	9,4	65,12	56,41	9,3	50,02	5,89
10,8	49,20	21,63	10,7	23,57	25,98	10,6	50,24	34,53	10,5	4,78	45,18	10,4	64,09	56,77	10,3	49,30	6,17
11,8	50,50	21,71	11,7	24,50	26,24	11,6	50,82	34,84	11,5	5,11	45,53	11,4	64,81	57,14	11,3	48,50	6,45
12,8	51,75	21,81	12,7	25,37	26,48	12,6	51,46	35,13	12,5	5,47	45,89	12,4	64,58	57,52	12,3	47,64	6,70
13,8	52,94	21,93	13,7	26,21	26,72	13,6	52,17	35,42	13,5	5,84	46,27	13,4	64,27	57,90	13,3	46,73	6,95
14,7	54,04	22,05	14,7	27,06	26,94	14,6	52,93	35,72	14,5	6,17	46.66	14,4	63,88	58,28	14,3	45,79	7,18
15,7	55,06	22,17	15,7	27,96	27,13	15,6	53,71	36.04	15,5	6,16	47,06	15,4	63,43	58,65	15,3	44,84	7,41
16,7	56,05	22,27	16,7	28,93	27,32	16,6	54,49	36,37	16,5	6,67	47,46	16,4	62,93	58,99	16,3	43,90	7,62
17,7	57,02	22,36	17,7	29,96	27,52	17,6	55,23	36,72	17,5	6,80	47,88	17,4	62,41	59,33	17,3	42.98	7,81
18,7	58,03	22,42	18,7	31,04	27,75	18,6	55,91	37,11	18,5	6.86	48,29	18,4	61,87	59,65	18,3	42,10	7,98
19,7	59,10	22,50	19,7	32,13	27,99	19,6	56,52	37,47	19,5	6,88	48,69	19,4	61,36	59,97	19,3	41,28	8,15
20,7	60,25	22,57	20,6	33,22	28,24	20,6	57,07	37,85	20,5	6,85	49,07	20,4	60,87	60,26	20,3	40,50	8,31
21,7	61,46	22,64	21.6	34 26	28,52	21,6	57,55	38,24	21,5	6,79	49,44	21,4	60,41	60,55	21,3	39.76	8,50
22,7	62,71	22,74	22,6	35,23	28,80	22,6	57,97	38,61	22,5	6,74	49,80	22,4	60.00	60.84	22,3	39,02	8,71
23,7	63,07	22,85	23,6	36,15	29,10	23,6	58,37	38,96	23,5	6,70	50,16	23,4	59,64	61,15	23,3	38,23	8,93
24,7	65,22	22,99	24,6	37,00	29,40	24,6	58,76	39,32	24,5	6,71	50,51	24,4	59,29	61,46	24,3	37,39	9,16
25,7	66,42	23,14	25,6	37,80	29,70	25,5	59,15	39,65	25,5	6,75	50,84	25,4	58,92	61,81	25,3	36,45	9,40
26,7	67,57	23,30	26,6	38,55	29,98	26,5	59,58	39,96	26,5	6,84	51,20	26,4	58,48	62,16	26,3	35,13	9,61
27.7	68,65	23.46	27,6	39 30	30,24	27.5	60,04	40,29	27,5	6,96	51,57	27,4	57,98	62,51	27,3	34,34	9,79
28,7	69,68	23,62	28,6	40,03	30,51	28,5	60,56	40,61	28,5	7,08	51,95	28,4	57,36	62,87	28,3	33,22	9,94
29,7	70,67	23,79	29,6	40,78	30,77	29,5	61,12	40,97	29,5	7,16	52,35	29,4	56,66	63.23	29,3	32,11	10,07
30,7	71,63	23,96	30,6	41,58	31,02	30.5	61,70	41,34	30,5	7,18	52,76	30,4	55,90	63,53	30,3	31,04	10,18
31,7	72,58	24,11	31,6	42,43	31,27	31,5	62,26	41,73	31,5	7,09	53,19	31,4	55,12	63,83	31.3	30,04	10,27
32,7	73,54	24,25	32,6	43,34	31,53				32,4	6,91	53,61				32,3	29,11	10,36

1916,0 Posizione media $\begin{cases} \alpha = 1^h\ 29^m\ 44^s{,}35 \\ \delta = +88^\circ\ 51'\ 24''{,}87 \end{cases}$

51 (Hevelius) Cephei. Gr. 5,3

Giorno del mese	Ascen retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.
Gennaio			Febbraio			Marzo			Aprile			Maggio			Giugno		
	h m	o ′		h m	o ′		h m	o ′		h m	o ′		h m	o ′		h m	o ′
	7. 2	87.11		7. 2	87.11		7. 1	87.11		7. 1	87.11		7. 1	87.11		7. 1	87.11
	s	″		s	″		s	″		s	″		s	″		s	″
0,5	12,33	1,16	1,4	12,96	10,93	1,3	66.05	18,09	1.3	53,84	21,25	1,2	41,92	18,69	1,1	33,95	11,41
1,5	12,49	1,41	2,4	12,89	11,26	2,3	65,72	18,32	2,3	53,36	21,22	2,2	41,56	18,48	2,1	33,84	11,11
2,5	12,68	1,68	3,4	12,78	11,60	3,3	65,36	18,56	3.3	52.89	21,21	3,2	41,23	18,26	3,1	33,74	10,83
3,5	12,89	1,97	4,4	12,63	11,93	4,3	64,96	18,75	4,3	52,45	21,15	4,2	40,92	18,07	4,1	33,64	10,56
4.5	13,10	2,28	5,4	12,43	12,24	5,3	64,55	18,91	5,3	52,02	21,10	5,2	40,63	17,88	5,1	33,53	10,30
5,5	13,29	2,61	6,4	12,20	12,54	6,3	64,13	19,05	6,3	51,63	21,02	6,2	40,36	17,68	6,1	33,40	10,06
6,5	13,44	2,96	7,4	11,97	12,81	7,3	63,71	19,19	7,2	51,24	20,98	7,2	40,08	17,53	7,1	33.26	9,79
7,5	13,56	3,33	8,4	11,72	13,07	8,3	63,33	19.31	8,2	50,87	20,95	8,2	39,79	17,35	8,1	33,11	9,52
8,5	13,63	3,69	9,4	11,49	12,32	9,3	62,96	19.40	9,2	50,50	20,92	9,2	39,51	17,19	9,1	32,97	9,24
9,5	13,67	4.03	10.4	11,28	13,54	10,3	62,60	19,52	10,2	50,12	20,89	10.2	39,20	17,02	10,1	32,79	8,93
10,5	13,68	4,35	11,4	11,07	13,77	11,3	62,26	19,64	11,2	49,74	20,86	11,2	38,88	16,84	11,1	32,64	8,62
11,5	13,67	4,65	12,4	10,89	14,00	12,3	61,93	19,75	12,2	49,35	20,85	12,2	38,54	16,66	12,1	32,53	8,27
12,5	13,68	4,93	13,4	10,70	14,25	13,3	61,59	19,89	13,2	48,93	20,83	13,2	38,19	16,47	13,1	32,45	7,90
13,5	13,69	5,20	14,4	10,52	14,51	14,3	61,23	20,03	14,2	48,50	20,79	14,1	37,85	16,22	14,1	32,43	7,54
14,5	13,71	5,48	15,4	10,32	14,77	15,3	60,86	20,17	15,2	48,03	20,73	15,1	37,54	15,95	15,1	32,43	7,20
15,5	13,75	5.75	16,4	10,11	15,05	16,3	60,47	20,31	16,2	45,57	20,66	16,1	37,24	15,68	16,1	32,46	6,86
16,5	13,79	6,04	17,4	9,88	15,34	17,3	60,05	20,46	17,2	47,12	20,56	17,1	37,00	15,38	17,1	32,49	6,56
17,5	13,84	6.35	18,4	9,61	15,62	18,3	59,61	20 59	18,2	46,69	20,42	18,1	36,78	15,10	18,1	32,53	6,28
18,5	13,89	6,67	19,4	9,31	15,89	19,3	59,16	20,69	19,2	46,29	20,28	19,1	36,60	14,84	19,0	32,53	6,01
19,5	13,92	7,00	20,4	8,99	16,15	20,3	58,69	20,75	20.2	45,92	20,13	20,1	36,44	13,59	20,0	32,50	5,75
20,5	13,93	7,35	21,4	8,65	16,38	21,3	58,23	20,81	21,2	45,60	19,98	21,1	36,28	14,37	21,0	32,45	5,47
21,5	13,90	7,70	22,4	8,30	16,58	22,3	57,79	20,83	22,2	45,28	19,84	22,1	36,09	14,16	22.0	32,39	5,17
22,5	13,85	8,04	23,4	7,96	16,78	23,3	57,38	20,83	23,2	44,98	19.73	23,1	35,89	13,94	23,0	32,32	4,83
23,5	13,76	8,39	24,4	7,64	16,95	24,3	57,01	20,85	24,2	44,68	19,63	24,1	35,65	13 73	24,0	32,27	4,47
24,4	13,65	8,72	25,4	7,35	17,10	25,3	56,65	20,88	25,2	44,34	19,55	25,1	35.39	13,50	25,0	32,25	4,13
25,4	13,52	9,02	26,4	7,09	17,26	26,3	56,32	20,92	26,2	43,97	19,48	26,1	35,12	13,24	26,0	32,26	3,74
26,4	13,39	9,30	27,4	6,84	17,45	27,3	55,97	20,96	27,2	43,56	19,38	27,1	34,86	12,97	27,0	32,31	3,38
27,4	13,27	9,57	28,4	6,60	17 64	28,3	55,61	21,03	28,2	43,15	19,24	28,1	34,62	12,67	28,0	32,38	3,03
28,4	13,16	9,82	29,3	6,34	17.86	29,3	55,21	21,11	29,2	42,72	19,07	29,1	34,41	12,35	29,0	32,46	2,69
29,4	13,09	10,07	30,3	6,05	18,09	30,3	54.78	21,18	30,2	42,31	18,88	30,1	34.22	12,01	30,0	32,57	2,38
30.4	13,04	10,34				31,3	54,33	21,23	31,2	41,92	18,69	31,1	34,07	11,72	31,0	32,67	2,07
31,4	13,01	10,62				32,3	53,84	21,25				32,1	33,95	11,41			
32,4	12,96	10,93															

1916,0 Posizione media $\begin{cases} \alpha = 7^h\ 1^m\ 35^s,30 \\ \delta = +87^\circ\ 10'\ 59'',92 \end{cases}$

51 (Hevelius) Cephei. Gr. 5,3

Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.
Luglio			Agosto			Settembre			Ottobre			Novembre			Dicembre		
	h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′
	7. 1	87.10		7. 1	87.10		7. 1	87.10		7. 2	87.10		7. 2	87.10		7. 2	87.10
	s	″		s	″		s	″		s	″		s	″		s	″
1,0	32,67	62,07	1,9	38,46	52,21	1,8	49,89	44,47	1,8	4,75	40,24	1,7	21,23	40,43	1,6	34,70	45,10
2,0	32,77	61,79	2,9	38,69	51.93	2,8	50,33	44,23	2,8	5,33	40,15	2,7	21,76	40,56	2,6	35,02	45,36
3,0	32,86	61,50	3,9	38,92	51,64	3.8	50,80	44.00	3,8	5,93	40,10	3,7	22,26	40,70	3,6	35,32	45,59
4,0	32,92	61,24	4.9	39,18	51,33	4,8	51,31	43,76	4,8	6,53	40,05	4,7	22,73	40,82	4,6	35,61	45,80
5,0	32,99	60,95	5,9	39,45	50,00	5,8	51,84	43,56	5,8	7,11	40,05	5,7	23,16	40,94	5,6	35,92	46,00
6,0	33,04	60,64	6,9	39,77	50,68	6,8	52,38	43,38	6 8	7.65	40,03	6,7	23,58	41,04	6,6	36,25	46,19
7,0	33.08	60,32	7,9	40,12	50,36	7,8	52,91	43.23	7,7	8,16	40.02	7,7	24,02	41,11	7,6	36,59	46,38
7,9	33,13	59,98	8,9	40,51	50,05	8,8	53,42	43,10	8,7	8,65	40,02	8,7	24,48	41,19	8,6	36,95	46,59
8,9	33,22	59,64	9,9	40,92	49,77	9,8	53,91	42,98	9,7	9.12	40,00	9,7	24,94	41,26	9,6	37,32	46,82
9,9	33.32	59,27	10,9	41,34	49,52	10,8	54,36	42,86	10,7	9,59	39,96	10,7	25,44	41,35	10,6	37,69	47,08
10,9	33,47	58,89	11,9	41,75	49,29	11,8	54,79	42,72	11,7	10,07	39,91	11,7	25,95	41,45	11,6	38,04	47,34
11,9	33,65	58,52	12,9	42,43	49,07	12,8	55,21	42,56	12,7	10,58	39,84	12,7	26,46	41,58	12,6	38,38	47,63
12,9	33,89	58,17	13 9	42,48	48,85	13,8	55,64	42,39	13,7	11,12	39,79	13,6	26,98	41,72	13,6	38,68	47.92
13,9	34,13	57,84	14,9	42,81	48,62	14,8	56,09	42,21	14,7	11,68	39,73	14,6	27,48	41,88	14,6	38,96	48,22
14,9	34,37	57,54	15,9	43,12	48,38	15,8	56,58	42,02	15,7	12,25	39,71	15,6	27,96	42,06	15,6	39,21	48,53
15,9	34,59	57,25	16,9	43,43	48,11	16,8	57,08	41,83	16,7	12,82	39,70	16,6	28,43	42,25	16,6	39,45	48,83
16,9	34,78	56,98	17,9	43.75	47,84	17,8	57,61	41,66	17,7	13,39	39,72	17,6	28,86	42,44	17,6	39,65	49,11
17,9	34,95	56,71	18,9	44,10	47,56	18,8	58,16	41,52	18,7	13,95	39,75	18,6	29.27	42,62	18,6	39,85	49,37
18,9	35,11	56,45	19,9	44,49	47,25	19,8	58,72	41,39	19,7	14,50	39,80	19,6	29,66	42,81	19,5	40,05	49,63
19,9	35,24	56,13	20,9	44,90	46,97	20,8	59,26	41,28	20,7	15,02	39,87	20,6	30,04	42,98	20,5	40,27	49,87
20,9	35.38	55,80	21,9	45,33	46,72	21,8	59,80	41,21	21,7	15,53	39,94	21,6	30,42	43,15	21,5	40,51	50,11
21,9	35,55	55,46	22,9	45,78	46,48	22,8	60,32	41,13	22,7	16,01	40,00	22,6	30,81	43,30	22,5	40,76	50,34
22,9	35,75	55,10	23.9	46.23	46,25	23,8	60,82	41,06	23,7	16,47	40,04	23,6	31,22	43,44	23,5	41,04	50,60
23,9	35,98	54,76	24,9	46,68	46,04	24,8	61,31	41,00	24.7	16,93	40,07	24,6	31,64	43,59	24,5	41,33	50,90
24,9	36,23	54,43	25,9	47,12	45,85	25,8	61,77	40,92	25,7	17,40	40,10	25,6	32,10	43,74	25,5	41,60	51,19
25,9	36,51	54,10	26,9	47 54	45,67	26,8	62,23	40,83	26,7	17.89	40,12	26,6	32,58	43,91	26,5	41,85	51,53
26,9	36,81	53,79	27,9	47,96	45,49	27,8	62,69	40,72	27,7	18,39	40,12	27,6	33,06	44,11	27,5	42,06	51,87
27,9	37,10	53,51	28,9	48,35	45,29	28,8	63,16	40,61	28,7	18,93	40,12	28,6	33,52	44,34	28,5	42,24	52,22
28,9	37,39	53,23	29,9	48,74	45,11	29,8	63,66	40,49	29,7	19,50	40,17	29,6	33,95	44.58	29,5	42,37	52,56
29,9	37,68	52,98	30,9	49,10	44,92	30,8	64,18	40,37	30,7	20,08	40,22	30,6	34,34	44,84	30,5	42,47	52,88
30,9	37,96	52,72	31,9	49,49	44,70	31,8	64,75	40,24	31,7	20,66	40,31	31,6	34,70	45,10	31,5	42,55	53,17
31,9	38,21	52,48	32,8	49,89	44,47				32,7	21,23	40,43				32,5	42,64	53,43
32,9	38,46	52,21															

1916,0 Posizione media $\begin{cases} \alpha = 7^h\ 1^m\ 35^s,30 \\ \delta = +87^\circ\ 10'\ 59'',92 \end{cases}$

6 (Bode) Ursae Minoris. Gr. 6,3

Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.
Gennaio			Febbraio			Marzo			Aprile			Maggio			Giugno		
	h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′
	12.14	88. 9		12.15	88. 9		12.15	88. 9		12.15	88, 9		12.14	88. 9		12.14	88.10
	s	″		s	″		s	″		s	″		s	″		s	″
0,7	43,08	30,11	1,6	3,82	31,87	1,6	16,63	38,47	1,5	19,30	48,03	1,4	70,29	56,28	1,3	52,77	0,80
1,7	43,68	30,05	2,6	4,49	32,00	2,6	17,01	38,77	2,5	19,12	48,39	2,4	69,75	56,50	2,3	52,14	0,83
2,7	44,30	29,99	3,6	5,16	32,16	3,6	17,33	39,07	3,5	18,90	48,71	3,4	69,22	56,68	3,3	51,55	0,85
3,7	44,98	29,92	4,6	5,80	32,35	4,6	17,60	39,40	4,5	18,65	49,03	4,4	68,70	56,87	4,3	50,96	0,89
4,7	45,70	29,84	5,6	6,40	32,55	5,6	17,81	39,73	5,5	18,41	49,32	5,4	68,21	57,05	5,3	50,39	0,94
5,7	46,48	29,77	6,6	6,94	32,77	6,6	17,97	40,05	6,5	18,16	49,60	6,4	67,75	57,23	6,3	49,83	0,99
6,7	47,26	29,74	7,6	7,43	33,00	7,6	18,10	40,37	7,5	17,95	49,87	7,4	67,30	57,39	7,3	49,25	1,06
7,7	48,06	29,74	8,6	7,86	33,24	8,6	18,19	40,68	8,5	17,76	50,14	8,4	66,87	57,57	8,3	48,64	1,10
8,7	48,82	29,77	9,6	8,28	33,44	9.5	18,31	40,96	9,5	17,57	50,40	9,4	66,44	57,77	9,3	47,99	1,16
9,7	49,54	29,82	10,6	8,69	33,64	10,5	18,42	41,25	10,5	17,41	50,67	10,4	66,00	57,98	10,3	47,29	1,22
10,7	50,21	29,87	11,6	9,12	33,84	11,5	18,55	41,51	11,5	17,25	50,95	11,4	65,53	58,17	11,3	46,56	1,25
11,7	50,83	29,95	12,6	9,56	34,03	12,5	18,72	41,78	12,5	17,09	51,25	12,4	65,03	58,38	12,3	45,80	1,26
12,7	51,42	30,00	13,6	10,02	34,22	13,5	18,89	42,06	13,5	16,91	51,54	13,4	64,48	58,59	13,3	45,05	1,25
13,7	52,00	30,04	14,6	10,51	34,44	14,5	19,08	42,35	14,5	16,69	51,84	14,4	63,89	58,80	14,3	44,31	1,21
14,7	52,58	30,09	15,6	11,02	34,62	15,5	19,27	42,65	15,4	16,41	52,16	15,4	63,24	58,98	15,3	43,61	1,15
15,7	53,19	30,12	16,6	11,54	34,84	16,5	19,45	42,97	16,4	16,10	52,48	16,4	62,58	59,13	16,3	42,96	1,08
16,7	53,82	30,17	17,6	12,05	35,08	17,5	19,59	43,30	17,4	15,73	52,78	17,4	61,93	59,25	17,3	42,36	1,00
17,7	54,49	30,20	18,6	12,55	35,35	18,5	19,70	13,63	18,4	15,32	53,07	18,4	61,30	59,36	18,3	41,80	0,95
18,7	55,17	30,22	19,6	13,02	35,61	19,5	19,75	43,97	19,4	14,89	53,32	19,4	60,70	59,45	19,3	41,25	0,93
19,7	55,90	30,28	20,6	13,45	35,88	20,5	19,76	44,34	20,4	14,47	53,58	20,4	60,16	59,53	20,3	40,67	0,89
20,7	56,62	30,36	21,6	13,82	36,17	21,5	19,70	44,68	21,4	14,07	53,80	21,3	59,65	59,62	21,3	40,06	0,88
21,7	57,35	30,45	22,6	14,13	36,47	22,5	19,61	45,00	22,4	13,73	54,01	22,3	59,15	59,73	22,3	39,41	0,86
22,7	58,06	30,57	23,6	14,41	36,76	23,5	19,52	45,30	23,4	13,42	54,21	23.3	58,67	59,86	23,3	38,70	0,85
23,7	58,75	30,70	24,6	14,65	37,03	24,5	19,44	45,58	24,4	13,13	54,44	24,3	58,14	59,99	24,3	37,97	0,82
24,7	59,38	30,86	25,6	14,91	37,26	25,5	19,38	45,85	25,4	12,85	54,69	25,3	57,56	60,14	25,3	37,21	0,77
25,7	59,97	31,02	26,6	15,19	37,50	26,5	19,38	46,12	26,4	12,54	54,95	26,3	56,93	60,28	26,3	36,46	0,68
26,7	60,51	31,20	27,6	15,50	37,72	27,5	19,40	46,39	27,4	12,20	55.22	27,3	56,26	60,42	27,2	35,73	0,59
27,7	61,02	31,34	28,6	15,85	37,96	28,5	19,44	46,68	28,4	11,80	55,50	28,3	55,55	60,52	28,2	35,04	0,49
28,7	61,51	31,46	29,6	16,24	38,20	29,5	19,47	47,00	29,4	11,35	55,77	29,3	54,84	60,62	29,2	34,39	0,37
29,7	62,03	31,58	30,6	16,63	38,47	30,5	19,47	47,33	30,4	10,84	56,04	30,3	54,12	60,69	30,2	33,77	0,24
30,7	62,59	31,68				31,5	19,42	47,68	31,4	10,29	56,28	31,3	53,44	60,76	31,2	33,18	0,12
31,6	63,19	31,78				32,5	19,30	48,03				32,3	52,77	60,80			
32,6	63,82	31,87															

1916,0 Posizione media $\begin{cases} \alpha = 12^h\, 14^m\, 28^s{,}13 \\ \delta = +88^\circ\, 9'\, 56''{,}02 \end{cases}$

6 (Bode) Ursae Minoris. Gr. 6,3

Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.
Luglio			**Agosto**			**Settembre**			**Ottobre**			**Novembre**			**Dicembre**		
	h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′
	12.14	88. 9		12.14	88. 9		12.13	88. 9		12.13	88. 9		12.14	88. 9		12.14	88. 9
	s	″		s	″		s	″		s	″		s	″		s	″
1,2	33,18	60,12	1,2	15,13	54,44	1,1	62,83	44,91	1,9	58,80	33,13	1,9	4,84	21,38	1,8	19,25	12,84
2,2	32,60	60,02	2,1	14,66	54,21	2,1	62,46	44,57	2,9	58,82	32,70	2,9	5,30	21,05	2,8	19,87	12,66
3,2	32,04	59,91	3,1	14,15	54,00	3,1	62,11	44.20	3,9	58,89	32,26	3,9	5,74	20,73	3.8	20,45	12,49
4,2	31,47	59,82	4,1	13,61	53,78	4,1	61,78	43,82	4,9	59,03	31,82	4,9	6,17	20,41	4,8	20,98	12,33
5,2	30,88	59,71	5,1	13,04	53,53	5,1	61,51	43,41	5,9	59,21	31,41	5,9	6,56	20,12	5,8	21,50	12,15
6,2	30,27	59,63	6,1	12,46	53,26	6,1	61,28	43,00	6,9	59,39	31,03	6,9	6,91	19,81	6,8	22,00	11,95
7,2	29,61	59,54	7,1	11,90	52,96	7,0	61,12	42,56	7,9	59,56	30,66	7,9	7,21	19,53	7,8	22,54	11,75
8,2	28,92	59,42	8,1	11,36	52,64	8,0	61,01	42,18	8,9	59,70	30,31	8,9	7,52	19,22	8,8	23,11	11,55
9,2	28,20	59,30	9,1	10,87	52,30	9,0	60,92	41,81	9,9	59,81	29,96	9,9	7,83	18,90	9,8	23,73	11,33
10,2	27,48	59,13	10,1	10,45	51,97	10,0	60,82	41,43	10,9	59,86	29,61	10,9	8,19	18,55	10,8	24,39	11,12
11,2	26,78	58,96	11,1	10,08	51,64	11,0	60,71	41,10	11,9	59,90	29.25	11,9	8,58	18,23	11,8	25,08	10,93
12,2	26,10	58,74	12,1	9,74	51,33	12,0	60,55	40,76	12,9	59,94	28,88	12,9	9,03	17,88	12,8	25,80	10,77
13,2	25,48	58,52	13,1	9,42	51,04	13,0	60,36	40,43	13,9	60,01	28,47	13,9	9,51	17,56	13,8	26,52	10,60
14,2	24,92	58,29	14,1	9,08	50,75	14,0	60,13	40,08	14,9	60,11	28,06	14,9	10,04	17,24	14,8	27,24	10,47
15,2	24,41	58,08	15,1	8,72	50,49	15,0	59,90	39,71	15,9	60,26	27,66	15,9	10,58	16,94	15,8	27,95	10,36
16,2	23,91	57,89	16,1	8,30	50,22	16,0	59,67	39,32	16,9	60,46	27,24	16,9	11,12	16,66	16,8	28,64	10,26
17,2	23,42	57,73	17,1	7,86	49,92	17,0	59,48	38,91	17,9	60,69	26,84	17,9	11,67	16,38	17,8	29,29	10,18
18,2	22,90	57,55	18,1	7,39	49,62	18,0	59,33	38,49	18,9	60,96	26,47	18,9	12,21	16,13	18,8	29,91	10,09
19,2	22,34	57,39	19,1	6,91	49,30	19,0	59,22	38,08	19,9	61,26	26,08	19,8	12,72	15,88	19,8	30,50	9,99
20,2	21,74	57,24	20,1	6,44	48,95	20,0	59,16	37,66	20,9	61,56	25,73	20,8	13,21	15,64	20,8	31,08	9,89
21,2	21,09	57,09	21,1	6,02	48,60	21,0	59,13	37,26	21,9	61,85	25,39	21,8	13,66	15,42	21,8	31,66	9,76
22,2	20,43	56,89	22,1	5,63	48,24	22,0	59,13	36,86	22,9	62,13	25,05	22,8	14,09	15,18	22,8	32,27	9,64
23,2	19,76	56,67	23,1	5,29	47,89	23,0	59,16	36,48	23,9	62,38	24,72	23,8	14,53	14,91	23,8	32,92	9,51
24,2	19,12	56,43	24,1	4,98	47,51	24,0	59,17	36,11	24,9	62,61	24,40	24,8	14,98	14,64	24,8	33,61	9,38
25,2	18,52	56,20	25,1	4.72	47,17	24,9	59,18	35,73	25,9	62,81	24,06	25,8	15,47	14,36	25,8	34,36	9,26
26,2	17,95	55,94	26,1	4,47	46,83	25,9	59,18	35,37	26,9	63,00	23,71	26,8	16,01	14,08	26,7	35,13	9,17
27,2	17,43	55,66	27,1	4,25	46,49	26,9	59,16	35,03	27,9	63,19	23,34	27,8	16,60	13,79	27,7	35,92	9,09
28,2	16,94	55.41	28,1	4,01	46,18	27,9	59,08	34,69	28,9	63,41	22,95	28,8	17,24	13,50	28,7	36,69	9,06
29,2	16,47	55,16	29,1	3,75	45,87	28,9	59,00	34,32	29,9	63,69	22,56	29,8	17,93	13,26	29,7	37,42	9,03
30,2	16,02	54,91	30,1	3,47	45,54	29,9	58,91	33,94	30,9	64,00	22,17	30,8	18,60	13,03	30,7	38,10	9,02
31,2	15,58	54,68	31,1	3,17	45,24	30,9	58,84	33,54	31,9	64,41	21,77	31,8	19,25	12,84	31,7	38,74	9,02
32,2	15,13	54,44	32,1	2,83	44,91	31,9	58,80	33,13	32,9	64,84	21,38				32,7	39,34	9,02

1916,0 Posizione media $\begin{cases} \alpha = 12^h\ 14^m\ 28^s{,}13 \\ \delta = +88^\circ\ 9'\ 56''{,}02 \end{cases}$

λ Ursae Minoris. Gr. 6,6

Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.
Gennaio			Febbraio			Marzo			Aprile			Maggio			Giugno		
	h m	o ′		h m	o ′		h m	o ′		h m	o ′		h m	o ′		h m	o ′
	19. 2	89. 0		19. 2	89. 0		19. 2	89. 0		19. 3	89. 0		19. 3	89. 0		19. 4	89. 0
	s	″		s	″		s	″		s	″		s	″		s	″
1,0	8,17	55,43	1,9	8,11	45,32	1,9	28,98	38,02	1,8	4,49	34,96	1,7	39,04	37,67	1,6	2,81	45,17
2,0	7,73	55,16	2,9	8,40	44,98	2,8	29,98	37,80	2,8	5,84	34,98	2,7	40,08	37,88	2,6	3,18	45,46
3,0	7,23	54,87	3,9	8,81	44,63	3,8	31,07	37,60	3,8	7,17	35,02	3,7	41,03	38,07	3,6	3,54	45,74
4,0	6,71	54,56	4,9	9,33	44,30	4,8	32,23	37,41	4,8	8,44	35,06	4,7	41,93	38,28	4,6	3,90	46,02
5,0	6,20	54,22	5,9	9,94	43,99	5,8	33,42	37,25	5,8	9,65	35,11	5,7	42,80	38,48	5,6	4,30	46,30
6,0	5,76	53,87	6,9	10,62	43,70	6,8	34,61	37,11	6,8	10,79	35,16	6,7	43,63	38,67	6,6	4,71	46,57
6,9	5,41	53.51	7,9	11,32	43,42	7,8	35,77	36,97	7,8	11,91	35,21	7,7	44,47	38,85	7,6	5,16	46,84
7,9	5,18	53,15	8,9	12,02	43,16	8,8	36,88	36,85	8,7	13,00	35,24	8,7	45,33	39,03	8,6	5,64	47,12
8,9	5,06	52,78	9,9	12,69	42,92	9,8	37,94	36,73	9,7	14,08	35,28	9,7	46,22	39,20	9,6	6,11	47,42
9,9	5,03	52,44	10,9	13,32	42,68	10,8	38,96	36,62	10,7	15,18	35,30	10,7	47,15	39,38	10,6	6,58	47,75
10,9	5,05	52,13	11,9	13,92	42,44	11,8	39,96	36,50	11,7	13,32	35,33	11,7	48,11	39,57	11,6	7,00	48,08
11,9	5,09	51,83	12,9	14,49	42,19	12,8	40,95	36,38	12,7	17,49	35,37	12,7	49,10	39,76	12,6	7.34	48,43
12,9	5,11	51,53	13,9	15,07	41,94	13,8	41,97	36,25	13,7	18,72	35,41	13,7	50,10	39,98	13,6	7,57	48,79
13,9	5,10	51,24	14,9	15,65	41,67	14,8	43,02	36,11	14,7	19,99	35,47	14,6	51,07	40,24	14,6	7,69	49,16
14,9	5,06	50,95	15,9	16,26	41,38	15,8	44,11	35,97	15,7	21,30	35,54	15,6	51,97	40,50	15,6	7,73	49,50
15,9	4,99	50,66	16,9	16,93	41,11	16,8	45,27	35,82	16,7	22,61	35,63	16,6	52,80	40,78	16,6	7,72	49,82
16,9	4,90	50,34	17,9	17,66	40,83	17,8	46,49	35,69	17,7	23,89	35,74	17,6	53,52	41,05	17,6	7,70	50,12
17,9	4,83	50,01	18,9	18.47	40,55	18,8	47,76	35,57	18,7	25,11	35,87	18,6	54,15	41,32	18,6	7,71	50,42
18,9	4,78	49,69	19,9	19,36	40,29	19,8	49,08	35,48	19,7	26,24	36,01	19,6	54,70	41,59	19,6	7,80	50,71
19,9	4,77	49,36	20,9	20,31	40,05	20,8	50,40	35,43	20,7	27,27	36,15	20,6	55,24	41,86	20,5	7,95	50,99
20,9	4,82	49,00	21,9	21,30	39,82	21,8	51,70	35,37	21,7	28,25	36,29	21,6	55,79	42,09	21,5	8,14	51,29
21,9	4,96	48,64	22,9	22,29	39,60	22,8	52,93	35,35	22,7	29,17	36,42	22,6	56,39	42,31	22,5	8,36	51,61
22.9	5,18	48,28	23,9	23,26	39,41	23,8	54,09	35,33	23,7	30,09	36,54	23,6	57,06	42,54	23,5	8,56	51,96
23,9	5,49	47,94	24,9	24,16	39,25	24,8	55,16	35,31	24,7	31,05	36,64	24,6	57,80	42,77	24,5	8,71	52,33
24,9	5,86	47,62	25,9	25,00	39,06	25,8	56,19	35,29	25,7	32,09	36,73	25,6	58,58	43,02	25,5	8,79	52,69
25,9	6,25	47,32	26,9	25,77	38,88	26,8	57,20	35,24	26,7	33,19	36,84	26,6	59,37	43,29	26,5	8,77	53,07
26,9	6,25	47,04	27,9	26,51	38,68	27,8	58,23	35,18	27,7	34,37	36,95	27,6	60,12	43,58	27,5	8,68	53,42
27,9	7,01	46,76	28,9	27,27	38,47	28,8	59,32	35,12	28,7	35,57	37,09	28,6	60,80	43,89	28,5	8,52	53,77
28,9	7,29	46,48	29,9	28,09	38,25	29,8	60,51	35,05	29,7	36,77	37,26	29,6	61,41	44,21	29,5	8,32	54,12
29,9	7,53	46,21	30,9	28,98	38,02	30,8	61,79	34,99	30,7	37,94	37,46	30,6	61,94	44,54	30,5	8,09	54,44
30,9	7,71	45,94				31,8	63,13	34,96	31,7	39,04	37,67	31,6	62,41	44,85	31,5	7,87	54,76
31,9	7.89	45,65				32,8	64,49	34,96				32,6	62,81	45,17			
32,9	8,11	45,32															

1916,0 Posizione media $\begin{cases} \alpha = 19^h\,3^m\,51^s{,}25 \\ \delta = +89^\circ\,0'\,56''{,}74 \end{cases}$

λ Ursae Minoris. Gr. 6,6																	
Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.
Luglio			Agosto			Settembre			Ottobre			Novembre			Dicembre		
	h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′		h m	° ′
	19. 3	89. 0		19. 3	89. 1		19. 2	89. 1		19. 1	89. 1		19. 1	89. 1		19. 0	89. 1
	s	″		s	″		s	″		s	″		s	″		s	″
1,5	67,87	54,76	1,4	53,38	4,67	1,3	81,87	12,66	1,3	100,13	16,98	1,2	53,53	16,83	1,1	75,59	11,97
2,5	67,67	55,06	2,4	52,73	4,96	2,3	80,70	12,89	2,3	98,52	17,09	2,2	51,99	16,70	2,1	74,65	11,69
3,5	67,49	55,36	3,4	52,08	5,25	3,3	79,42	13,13	3,3	96,86	17,18	3,2	50,54	16,56	3,1	73,79	11,44
4,5	67,34	55,68	4,4	51,40	5,57	4,3	78,07	13,35	4,3	95,19	17,24	4,2	49,17	16,44	4,1	72,97	11,21
5,5	67,22	55,99	5,4	50,68	5,88	5,3	76,64	13,58	5,3	93,54	17,26	5,2	47,89	16,30	5,1	72,13	10,99
6,5	67,12	56,30	6,4	49,88	6,20	6,3	75,14	13,77	6,3	91,94	17,26	6,2	46,67	16,18	6,1	71,27	10,77
7,5	67,02	56,64	7,4	48,98	6,54	7,3	73,64	13,94	7,2	90,43	17,27	7,2	45,44	16,09	7,1	70,35	10,56
8,5	66,88	56,99	8,4	47,97	6,86	8,3	72,18	14,09	8,2	89,01	17,28	8,2	44,19	15,99	8,1	69,39	10,34
9,5	66,66	57,36	9,4	46,89	7,14	9,3	70,77	14,23	9,2	87,63	17,30	9,2	42,89	15,90	9,1	68,40	10,13
10,5	66,35	57,73	10,4	45,77	7,42	10,3	69,44	14,37	10,2	86,2[illegible]	17,31	10,2	41,54	15,81	10,1	67,41	9,87
11,5	65,94	58,10	11,4	44,64	7,68	11,3	68,18	14,51	11,2	84,92	17,37	11,2	40,14	15,72	11,1	66,44	9,62
12,5	65,42	58,46	12,4	43,56	7,92	12,3	66,95	14,66	12,2	83,52	17,42	12,2	38,71	15,59	12,1	65,51	9,31
13,5	64,84	58,81	13,4	42,55	8,15	13,3	65,74	14,84	13,2	82,04	17,49	13,1	37,27	15,45	13,1	64,65	9,02
14,5	64,23	59,13	14,4	41,61	8,39	14,3	64,48	15,02	14,2	80,51	17,53	14,1	35,85	15,29	14,1	63,84	8,71
15,5	63,64	59,41	15,4	40,72	8,63	15,3	63,16	15,20	15,2	78,93	17,57	15,1	34,48	15,11	15,1	63,11	8,40
16,5	63,09	59,71	16,4	39,84	8,90	16,3	61,77	15,38	16,2	77,32	17,57	16,1	33,16	14,93	16,1	62,46	8,09
17,5	62,62	59,98	17,4	38,95	9,17	17,3	60,31	15,55	17,2	75,70	17,57	17,1	31,90	14,73	17,1	61,86	7,81
18,5	62,21	60,29	18,4	38,00	9,46	18,3	58,81	15,71	18,2	74,11	17,54	18,1	30,71	14,54	18,1	61,31	7,50
19,5	61,84	60,61	19,4	36,98	9,76	19,3	57,27	15,84	19,2	72,54	17,50	19,1	29,57	14,34	19,0	60,78	7,24
20,5	61,46	60,95	20,4	35,88	10,05	20,3	55,73	15,98	20,2	71,02	17,45	20,1	28,48	14,16	20,0	60,23	6,97
21,5	61,05	61,29	21,4	34,72	10,32	21,3	54,20	16,07	21,2	69,55	17,38	21,1	27,42	13,96	21,0	59,64	6,71
22,5	60,56	61,64	22,4	33,51	10,55	22,3	52,71	16,16	22,2	68,15	17,30	22,1	26,35	13,79	22,0	59,00	6,44
23,5	60,01	61,98	23,4	32,26	10,79	23,3	51,25	16,24	23,2	66,79	17,24	23,1	25,26	13,64	23,0	58,31	6,19
24,5	59,36	62,32	24,4	31,02	11,01	24,3	49,84	16,31	24,2	65,46	17,20	24,1	24,11	13,49	24,0	57,57	5,91
25,5	58,65	62,65	25,4	29,78	11,22	25,3	48,47	16,38	25,2	64,13	17,18	25,1	22,89	13,33	25,0	56,82	5,60
26,4	57,90	62,98	26,4	28,57	11,43	26,3	47,14	16,46	26,2	62,78	17,15	26,1	21,62	13,16	26,0	56,13	5,28
27,4	57,12	63,28	27,4	27,39	11,61	27,3	45,82	16,55	27,2	61,38	17,12	27,1	20,31	12,95	27,0	55,52	4,94
28,4	56,32	63,58	28,4	26,25	11,82	28,3	44,48	16,65	28,2	59,91	17,10	28,1	19,02	12,73	28,0	55,01	4,59
29,4	55,54	63,86	29,4	25,15	12,01	29,3	43,10	16,76	29,2	58,36	17,06	29,1	17,79	12,50	29,0	54,62	4,24
30,4	54,79	64,14	30,4	24,06	12,22	30,3	41,66	16,87	30,2	56,76	17,00	30,1	16,63	12,24	30,0	54,34	3,92
31,4	54,07	64,40	31,4	22,97	12,44	31,3	40,13	16,98	31,2	55,14	16,93	31,1	15,59	11,97	31,0	54,11	3,59
32,4	53,38	64,67	32,3	21,87	12,66				32,2	53,53	16,83				32,0	53,90	3,30

1916,0 Posizione media $\begin{cases} \alpha = 19^h\, 3^m\, 51^s,25 \\ \delta = +89^\circ\, 0'\, 56'',74 \end{cases}$

39 (Hevelius) Cephei. Gr. 5,6

Gennaio

Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.
	h m	o ′
	23.27	86.50
	s	″
1,2	32,09	62,71
2,2	31,75	62,69
3,2	31,40	62,68
4,2	31,00	62,68
5,2	30,60	62,67
6,2	30,16	62,61
7,2	29,73	62,52
8,2	29,29	62,43
9,2	28,89	62,31
10,2	28,52	62,18
11,2	28,17	62,05
12,2	27,85	61,91
13,2	27,55	61,80
14,2	27,25	61,67
15,2	26,94	61,57
16,2	26,62	61,47
17,2	26,27	61,36
18,2	25,92	61,26
19,1	25,55	61,14
20,1	25,18	60,99
21,1	24,80	60,82
22,1	24,43	60,62
23,1	24,08	60,42
24,1	23,74	60,20
25,1	23,44	59,99
26,1	23,16	59,76
27,1	22,91	59,56
28,1	22,67	59,36
29,1	22,44	59,19
30,1	22,18	59,03
31,1	21,91	58,88
32,1	21,60	58,71

Febbraio

Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.
	h m	o ′
	23.27	86.50
	s	″
1,1	21,60	58,71
2,1	21,28	58,52
3,1	20,96	58,32
4,1	20,64	58,06
5,1	20,34	57,79
6,1	20,07	57,52
7,1	19,84	57,23
8,1	19,64	56,96
9,1	19,46	56,69
10,1	19,29	56,41
11,1	19,12	56,18
12,1	18,94	55,95
13,1	18,76	55,71
14,1	18,55	55,46
15,1	18,34	55,22
16,1	18,12	54,96
17,1	17,90	54,69
18,1	17,67	54,38
19,1	17,46	54,09
20,1	17,28	53,78
21,1	17,13	53,45
22,1	17,01	53,11
23,1	16,92	52,79
24,0	16,85	52,50
25.0	16,79	52,23
26,0	16,72	51,97
27,0	16,63	51,71
28,[illegible]	16.52	51,47
29,0	16,39	51,21
30,0	16,25	50,92

Marzo

Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.
	h m	o ′
	23.27	86.50
	s	″
1,0	16,25	50,92
2,0	16,11	50,60
3,0	15,99	50,24
4,0	15,91	49,89
5,0	15,84	49,55
6,0	15,83	49,22
7,0	15,84	48,88
8,0	15,86	48,56
9,0	15,89	48,27
10,0	15,91	47,98
11,0	15,92	47,71
12,0	15,92	47,40
13,0	15,92	47,12
13,9	15,90	46,84
14,9	15,88	46,52
15,9	15,86	46,20
16,9	15,85	45,87
17,9	15,87	45.53
18,9	15,91	45,17
19,9	15,98	44,84
20,9	16,09	44,50
21,9	16,22	44,18
22,9	16,36	43,88
23,9	16,50	43,61
24,9	16,63	43,34
25,9	16,75	43,09
26,9	16,83	42,82
27,9	16,90	42,56
28,9	16,96	42,27
29,9	17,03	41,96
30,9	17,13	41,64
31,9	17,27	41,32
32,9	17,44	41,01

Aprile

Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.
	h m	o ′
	23.27	86.50
	s	″
1.9	17,44	41,01
2,9	17,63	40,69
3.9	17,86	40,40
4,9	18,09	40,13
5,9	18,32	39,87
6,9	18,54	39,62
7,9	18,75	39,39
8,9	18,94	39,14
9,9	19,12	38,90
10,9	19,29	38,65
11,9	19,46	38,40
12,9	19,64	38,12
13,9	19,83	37,85
14,9	20,05	37,57
15,9	20,29	37,30
16,9	20,57	37,04
17,9	20,88	36,80
18,9	21,20	36,58
19,9	21,52	36,38
20,9	21,83	36,21
21,9	22,12	36,04
22,9	22,38	35,88
23,9	22,63	35,70
24,9	22,87	35,52
25,9	23,10	35,31
26,9	23,35	35,10
27,9	23,64	34,88
28,9	23,95	34,67
29,9	24,30	34,46
30,9	24,67	34,26
31,9	25,04	34,09

Maggio

Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.
	h m	o ′
	23.27	86.50
	s	″
1,9	25,04	34,09
2,9	25,42	33,95
3,9	25,79	33,81
4,9	26,14	33,69
5,9	26,48	33,58
6,9	26,80	33,46
7,9	27,10	33,33
8,8	27,41	33,21
9,8	27,72	33,08
10,8	28,03	32,93
11,8	28,36	32,79
12,8	28,71	32,66
13,8	29,10	32,52
14,8	29,50	32,41
15,8	29,92	32,31
16,8	30,36	32,24
17,8	30,78	32,21
18,8	31,18	32,18
19,8	31,56	32,15
20,8	31,91	32,12
21,8	32,23	32,10
22,8	32,56	32,07
23,8	32,88	32,01
24,8	33,24	31.94
25,8	33,63	31,87
26,8	34,03	31,80
27,8	34,47	31,76
28,8	34,91	31,74
29,8	35,35	31,74
30,8	35.80	31,76
31,8	36,21	31,78
32,8	36,61	31,83

Giugno

Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.
	h m	o ′
	23.27	86.50
	s	″
1,8	36,61	31,83
2,8	36,99	31,88
3,8	37,36	31,91
4,8	37,70	31,94
5,8	38,05	31,97
6,8	38,40	31,98
7,8	38,76	31,98
8,8	39,14	32,00
9,8	39,54	32,03
10,8	39,97	32,07
11,8	40,41	32,13
12,8	40,86	32,20
13,8	41,30	32,32
14,7	41,74	32,44
15,7	42,13	32,58
16,7	42,49	32,74
17,7	42,84	32,87
18,7	43,17	32,99
19,7	43,49	33,10
20,7	43,82	33,18
21,7	44,19	33,27
22.7	44,58	33,36
23,7	44,99	33,46
24,7	45,42	33,59
25,7	45,84	33,73
26,7	46,26	33,89
27,7	46,66	34,07
28,7	47,04	34,26
29,7	47,41	34,45
30,7	47,74	31,66
31,7	48,06	34,85

1916,0 Posizione media $\begin{cases} \alpha = 23^h\ 27^m\ 45^s{,}90 \\ \delta = +86^\circ\ 50'\ 38''{,}85 \end{cases}$

39 (Hevelius) Cephei Gr. 5,6

Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.
Luglio			**Agosto**			**Settembre**		
	h m	° '		h m	° '		h m	° '
	23.27	86.50		23.27	86.50		23.28	86.50
	s	"		s	"		s	"
1,7	48,06	34,85	1,6	57,37	42.54	1,5	2,37	53,37
2,7	48,37	35,03	2,6	57,59	42,82	2,5	2,50	53,75
3,7	48,68	35,19	3,6	57,84	43,09	3,5	2,62	54.15
4,7	48,99	35,35	4,6	58,10	43,39	4,5	2,72	54,57
5,7	49,32	35,51	5,6	58,37	43,70	5,5	2,78	55,00
6,7	49,67	35,67	6,6	58,65	44.03	6,5	2,82	55,43
7,7	50,03	35,85	7,6	58,91	44,39	7,5	2,82	55,86
8,7	50,41	36,04	8,6	59,15	44,77	8,5	2,80	56,25
9,7	50,81	36,25	9,6	59,35	45,15	9,5	2,77	56,63
10,7	51,19	36,49	10,6	59,53	45,54	10,5	2,74	56,99
11,7	51,57	36,76	11,6	59,66	45,91	11,5	2,74	57,34
12,7	51,92	37,04	12,6	59,79	46,27	12,5	2,76	57,70
13,7	52,23	37,33	13,6	59,92	46,60	13,5	2.79	58,04
14,7	52,51	37,61	14,6	60,06	46,92	14,5	2,84	58,42
15,7	52,76	37,88	15,6	60,21	47,23	15,5	2,90	58,81
16,7	53,01	38,13	16,6	60,39	47,55	16,5	2,94	59,21
17.7	53,27	38,35	17,6	60,59	47,89	17,5	2,95	59,63
18,7	53,54	38,57	18,6	60,80	48,24	18,5	2,94	60,04
19,7	53,84	38,80	19,6	61,01	48,59	19,5	2,91	60.47
20,6	54,16	39,04	20,6	61,19	48,98	20,5	2,85	60,88
21,6	54,50	39,29	21,6	61,36	49,38	21,5	2,77	61,25
22,6	54,84	39,54	22,6	61,49	49,77	22,5	2,68	61,64
23,6	55,18	39,83	23,6	61,62	50,16	23,5	2,58	62,02
24,6	55,49	40,14	24,6	61,70	50,55	24,5	2,48	62,38
25,6	55,78	40,45	25,6	61,78	50,91	25,5	2,40	62,73
26,6	56,05	40,77	26.5	61,84	51,29	26,5	2,33	63,08
27,6	56,30	41,09	27,5	61,91	51,65	27,5	2,28	63,44
28,6	56,53	41,39	28,5	61,97	52,00	28,5	2,24	63,81
29,6	56,73	41,70	29,5	62,05	52,33	29,5	2,20	64,17
30,6	56,93	42,00	30,5	62,14	52,67	30,5	2,16	64,55
31,6	57,14	42,28	31,5	62,25	53,00	31,4	2,10	64,97
32,6	57,37	42,54	32,5	62,37	53,37			

Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.	Giorno del mese	Ascen. retta	Decl. bor.
Ottobre			**Novembre**			**Dicembre**		
	h m	° '		h m	° '		h m	° '
	23.27	86.51		23.27	86.51		23.27	86.51
	s	"		s	"		s	"
1,4	62,10	4.97	1.4	56,34	15,79	1,3	46,48	22,63
2,4	62,03	5,39	2,4	56,01	16,11	2,3	46,08	22,73
3,4	61,92	5,82	3,4	55,68	16,38	3,3	45,70	22,83
4,4	61,78	6,24	4,4	55,35	16,63	4,3	45,35	22,93
5,4	61,60	6,63	5,4	55,06	16,87	5,3	45,02	23,03
6,4	61,41	7,00	6,4	54,79	17,11	6,3	44,70	23,15
7.4	61,23	7,36	7,3	54,53	17,36	7,3	44,37	23,28
8,4	61,05	7,69	8,3	54,29	17,61	8,3	44,03	23,42
9,4	60,91	8,02	9,3	54,05	17,89	9,3	43,65	23,56
10,4	60,78	8,35	10,3	53,79	18,17	10,3	43,27	23,69
11,4	60,67	8,68	11,3	53,51	18,46	11,3	42,86	23,81
12,4	60,56	9,03	12,3	53,21	18,73	12,3	42,43	23,89
13,4	60,45	9,40	13.3	52,89	19,01	13,2	42,00	23,98
14,4	60,32	9,78	14,3	52,55	19,27	14,2	41,57	24,04
15,4	60,17	10,16	15,3	52,19	19,51	15,2	41,14	24,07
16,4	59,99	10,53	16,3	51,82	19,75	16,2	40,72	24,11
17,4	59,78	10,91	17,3	51,44	19,95	17,2	40,32	24,12
18,4	59,56	11,26	18,3	51,08	20,14	18,2	39,94	24,11
19,4	59,32	11,61	19,3	50,73	20,33	19,2	39,59	24,13
20,4	59,07	11,94	20,3	50,39	20,50	20,2	39,25	24,15
21,4	58,82	12,26	21,3	50,06	20,68	21,2	38,90	24,18
22,4	58,58	12,56	22,3	49,75	20,86	22,2	38,56	24,22
23,4	58,35	12,85	23,3	49,47	21,06	23,2	38,20	24,30
24,4	58,14	13,13	24,3	49,17	21,28	24,2	37,81	24,36
25,4	57,94	13,43	25,3	48,85	21,50	25,2	37,39	24,39
26,4	57.75	13,75	26,3	48,51	21,72	26,2	36,95	24,41
27,4	57,57	14,07	27,3	48,14	21,95	27.2	36,50	24,42
28,4	57,38	14,42	28,3	47,75	22,15	28,2	36,06	24,39
29,4	57,16	14,77	29,3	47,33	22,34	29,2	35,63	24,32
30,4	56,92	15,13	30,3	46,90	22,50	30,2	35,22	24,25
31,4	56,64	15,47	31,3	46,48	22,63	31,2	34,86	24,18
32,4	56,34	15,79				32,2	34,52	24,11

1916,0 Posizione media $\begin{cases} \alpha = 23^h\,27^m\,45^s{,}90 \\ \delta = +86^\circ\,50'\,38''{,}85 \end{cases}$

Giorno del mese		33 Piscium gr. : 4,7				5 Ceti gr. : 6,3				35 Piscium gr. : 5,9				24 θ Andromedae gr. : 4,4			
		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		0. 1		6.10		0. 3		2.54		0.10		8.21		0.12		38.12	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,2	2,796	101	37,13	54	54,657	101	51,96	60	39,791	104	23,39	73	42,322	161	72,01	78
	10,2	2,695	93	37,67	43	54,556	93	52,56	52	39,687	98	22,66	78	42,161	156	71,23	112
	20,2	2,602	82	38,10	30	54,463	84	53,08	42	39,589	91	21,88	79	42,005	144	70,11	143
	30,1	2,520	67	38,40	14	54,379	68	53,50	30	39,498	75	21,09	76	41,861	126	68,68	169
Febbraio	9,1	2,453	46	38,54	-2	54,311	49	53,80	14	39,423	56	20,33	69	41,735	98	66,99	185
	19,1	2,407	21	38,52	23	54,262	23	53,94	-4	39,367	32	19,64	58	41,637	64	65,14	194
	29,1	2,386	-9	38.29	44	54,239	-6	53,90	24	39,335	2	19,06	43	41,573	22	63,20	195
Marzo	10,0	2,395	42	37,85	66	54,245	39	53,66	46	39,333	-33	18,63	22	41,551	-24	61,25	186
	20,0	2,437	79	37.19	90	54,284	76	53,20	70	39,366	71	18,41	-1	41,575	75	59.39	168
	30,0	2,516	117	36,29	115	54,360	115	52,50	95	39,437	111	18,42	27	41,650	128	57,71	142
Aprile	9,0	2,633	157	35,14	137	54,475	155	51,55	119	39,548	152	18,69	54	41,778	179	56,29	111
	18,9	2,790	195	33.77	159	54,630	193	50,36	143	39,700	192	19,23	84	41,957	229	55,18	73
	28,9	2,985	230	32,18	178	54,823	229	48,93	164	39,892	229	20,07	111	42,186	274	54,45	32
Maggio	8,9	3,215	263	30,40	193	55,052	260	47,29	181	40,121	262	21,18	138	42,460	314	54,13	-11
	18,8	3,478	287	28,47	205	55,312	287	45,48	195	40,383	288	22,56	161	42,774	345	54,24	54
	28,8	3,765	306	26,42	210	55,599	305	43,53	206	40,671	308	24,17	180	43,119	366	54,78	97
Giugno	7,8	4,071	318	24,32	212	55,904	316	41,47	209	40,979	319	25,97	196	43,485	380	55,75	138
	17,8	4,389	321	22,20	207	56,220	321	39,38	208	41,298	324	27,93	206	43,865	382	57,13	173
	27,7	4,710	316	20,13	198	56,541	315	37,30	201	41,622	319	29,99	210	44,247	376	58,86	206
Luglio	7,7	5,026	303	18,15	183	56,856	303	35,29	190	41,941	307	32,09	210	44,623	359	60,92	233
	17,7	5,329	282	16,32	163	57,159	282	33,39	174	42,248	287	34,19	204	44,982	334	63,25	252
	27,7	5,611	255	14,69	142	57,441	257	31,65	154	42,535	261	36,23	194	45,316	303	65,77	268
Agosto	6,6	5,866	224	13,27	116	57,698	225	30,11	131	42,796	230	38,17	179	45,619	266	68,45	278
	16,6	6,090	187	12,11	89	57,923	188	28,80	107	43,026	194	39,96	162	45,885	225	71,23	281
	26,6	6,277	149	11,22	62	58,111	151	27,73	79	43,220	158	41,58	141	46,110	182	74,04	279
Settembre	5,5	6,426	110	10,50	34	58,262	112	26,94	53	43,378	120	42,99	119	46,292	138	76,83	271
	15,5	6,536	71	10,26	9	58,374	75	26,41	29	43,498	83	44,18	96	46,430	93	79,54	259
	25,5	6,607	34	10,17	-14	58,449	38	26,12	5	43.581	46	45,14	73	46,523	50	82,13	241
Ottobre	5,5	6,641	2	10,21	34	58,487	5	26,07	-16	43,627	14	45,87	51	46,573	12	84,54	220
	15,4	6,643	-28	10,65	51	58,492	-23	26,23	33	43,641	-14	46,38	29	46,585	-25	86,74	195
	25,4	6,615	52	11,16	63	58,469	48	26,56	48	43,627	40	46,67	9	46,560	58	88,69	166
Novembre	4,4	6,563	71	11,79	70	58,421	68	27,04	58	43,587	60	46.76	-9	46,502	86	90,35	134
	14,4	6,492	88	12,49	75	58,353	85	27,62	66	43,527	78	46,67	25	46,416	110	91,69	99
	24,3	6,404	97	13,24	76	58,268	93	28,28	69	43,419	90	46,42	39	46,306	131	92,68	61
Dicembre	4,3	6,307	105	14,00	74	58,175	103	28,97	71	43,359	100	46,03	52	46,175	146	93,29	23
	14,3	6,202	107	14,74	69	58,072	105	29,68	69	43,259	105	45,51	62	46,029	156	93,52	-17
	24,2	6,095	106	15,43	62	57,967	106	30,37	66	43,154	107	44,89	72	45,873	164	93,35	57
	34,2	5,989		16,05		57,861		31,03		43,047		44,17		45,709		92,78	
Posizione media		$0^h\ 1^m\ 2^s,134$ $-6°\ 10'\ 39'',01$				$0^h\ 3^m\ 53^s,998$ $-2°\ 54'\ 55'',04$				$0^h\ 10^m\ 39^s,162$ $+8°\ 21'\ 16'',16$				$0^h\ 12^m\ 41^s,928$ $+38°\ 12'\ 54'',85$			

Giorno del mese	25 σ Andromedae gr. : 4,5		41 d Piscium gr. : 5,6		27 ρ Andromedae gr. : 5,2		ι Sculptoris gr. : 5,1	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe
	h m	° ′	h m	° ′	h m	° ′	h m	° ′
1916	0.13	36.19	0.16	7.43	0.16	37.30	0.17	29.26
	s	″	s	″	s	″	s	″
Gennaio 0,2	56,483 153	26,94 78	17,091 106	32,79 72	41,957 158	28,89 75	19,005 136	50,86 15
10,2	56,330 151	26,16 111	16,985 99	32,07 75	41,799 155	28,14 110	18,869 130	51,01 $\overline{19}$
20,2	56,179 139	25,05 140	16,886 93	31,32 76	41,644 144	27,04 139	18,739 117	50,82 53
30,2	56,040 121	23,65 163	16,793 80	30,56 72	41,500 125	25,65 164	18,622 99	50,29 87
Febbraio 9,1	55,919 95	22,02 180	16,713 61	29,84 66	41,375 100	24,01 180	18,523 78	49,42 118
19,1	55,824 62	20,22 186	16,652 37	29,18 54	41,275 66	22,21 190	18,445 50	48,24 149
29,1	55,762 23	18,36 187	16,615 7	28,64 38	41,209 26	20,31 191	18,395 18	46,75 176
Marzo 10,0	55,739 $\overline{23}$	16,49 176	16,608 $\overline{28}$	28,26 18	41,183 $\overline{20}$	18,40 182	18,377 $\overline{17}$	44,99 201
20,0	55,762 74	14,73 159	16,636 65	28,08 $\overline{4}$	41,203 70	16,58 164	18,394 58	42,98 223
30,0	55,836 124	13,14 133	16,701 106	28,12 29	41,273 122	14,94 141	18,452 101	40,75 241
Aprile 9,0	55,960 175	11,81 101	16,807 146	28,41 58	41,395 174	13,53 109	18,553 144	38,34 255
18,9	56,135 225	10,80 65	16,953 186	28,99 86	41,569 224	12,44 71	18,697 188	35,79 264
28,9	56,360 268	10,15 24	17,139 223	29,85 113	41,793 269	11,73 32	18,885 228	33,15 267
Maggio 8,9	56,628 306	9,91 $\overline{18}$	17,362 258	30,98 139	42,062 310	11,41 $\overline{11}$	19,113 265	30,48 266
18,9	56,934 339	10,09 62	17,620 284	32,37 161	42,372 340	11,52 54	19,378 296	27,82 257
28,8	57,273 359	10,71 102	17,904 306	33,98 182	42,712 363	12,06 96	19,674 321	25,25 243
Giugno 7,8	57,632 373	11,73 138	18,210 318	35,80 194	43,075 377	13,02 135	19,995 338	22,82 223
17,8	58,005 374	13,11 175	18,528 323	37,74 205	43,452 380	14,37 172	20,333 347	20,59 197
27,7	58,379 368	14,86 206	18,851 321	39,79 210	43,832 375	16,09 202	20,680 345	18,62 167
Luglio 7,7	58,747 354	16,92 232	19,172 307	41,89 209	44,207 359	18,11 229	21,025 336	16,95 133
17,7	59,101 330	19,24 251	19,479 289	43,98 201	44,566 335	20,40 249	21,361 317	15,62 94
27,7	59,431 298	21,75 264	19,768 264	45,99 191	44,901 305	22,89 265	21,678 292	14,68 54
Agosto 6,6	59,729 263	24,39 271	20,032 234	47,90 177	45,206 269	25,54 274	21,970 258	14,14 15
16,6	59,992 223	27,10 274	20,266 199	49,67 158	45,475 228	28,28 276	22,228 220	13,99 $\overline{26}$
26,6	60,215 181	29,84 271	20,465 162	51,25 137	45,703 186	31,04 275	22,448 177	14,25 63
Settembre 5,6	60,396 136	32,55 264	20,627 126	52,62 115	45,889 142	33,79 267	22,625 134	14,88 97
15,5	60,532 95	35.19 250	20,753 88	53,77 92	46,031 99	36,46 255	22,759 89	15,85 125
25,5	60,627 53	37,69 231	20,841 52	54,69 68	46,130 56	39,01 237	22,848 44	17,10 148
Ottobre 5,5	60,680 14	40,00 211	20,893 20	55,37 47	46,186 18	41,38 217	22,892 5	18,58 163
15,4	60,694 $\overline{22}$	42,11 185	20,913 $\overline{9}$	55,84 26	46,204 $\overline{19}$	43,55 193	22,897 $\overline{32}$	20,21 170
25,4	60,672 52	43,96 156	20,904 36	56,10 7	46,185 51	45,48 163	22,865 65	21,91 171
Novembre 4,4	60,620 81	45,52 125	20,868 56	56,17 $\overline{12}$	46,134 80	47,11 133	22,800 90	23,62 162
14,4	60,539 105	46,77 92	20,812 74	56,05 27	46,054 106	48,44 97	22,710 112	25,24 147
24,3	60,434 125	47,69 55	20,738 87	55,78 41	45,948 125	49,41 62	22,598 127	26,71 127
Dicembre 4,3	60,309 138	48,24 20	20,651 98	55,37 53	45,823 141	50,03 23	22,471 137	27,98 100
14,3	60,171 149	48,44 $\overline{20}$	20,553 105	55,84 63	45,682 153	50,26 $\overline{15}$	22,334 141	28,98 70
24,3	60,022 156	48,24 57	20,448 108	54,21 70	45,529 159	50,11 54	22,193 141	29,68 37
34,2	59,866	47,67	20,340	53,51	45,370	49,57	22,052	30,05
Posizione media	0h 13m 56s,057 +36° 19′ 10″,30		0h 16m 16s,423 +7° 43′ 25″,65		0h 16m 41s,520 +37° 30′ 11″,83		0h 17m 18s,112 −29° 26′ 45″,42	

Giorno del mese		44 Piscium gr. : 6,0				10 Ceti gr. : 6,4				β^1 Tucanae gr. : 4,5				13 Ceti gr. : 5,2			
		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		0.21		1.28		0.22		0.30		0.27		63.24		0.30		4. 2	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,2	6,473	104	33,34	66	19,631	104	48,78	64	43,39	39	88,12	56	56,241	106	75,27	61
	10,2	6,369	100	32,68	63	19,527	101	49,42	58	43,00	36	87,56	112	56,135	103	75,88	52
	20,2	6,269	93	32,05	56	19,426	93	50,00	50	42,64	34	86,44	166	56,032	98	76,40	39
	30,2	6,176	81	31,49	47	19.333	81	50,50	40	42,30	29	84,78	214	55,934	86	76,79	26
Febbraio	9,1	6,095	62	31.02	36	19,252	64	50,90	26	42,01	25	82,64	256	55,848	70	77,05	9
	19,1	6,033	40	30,66	20	19,188	40	51,16	9	41,76	19	80,08	294	55,778	47	77,14	—9
	29,1	5,993	12	30,46	2	19,148	12	51,25	—10	41,57	12	77,14	323	55,731	20	77,05	30
Marzo	10,0	5,981	—23	30,44	—18	19.136	—21	51,15	30	41,45	6	73,91	344	55,711	—12	76,75	52
	20,0	6,004	59	30,62	43	19,157	57	50,85	55	41,39	—2	70,47	359	55,723	49	76,23	76
	30,0	6,063	98	31,05	67	19,214	98	50,30	79	41,41	10	66,88	366	55,772	88	75,47	100
Aprile	9,0	6,161	140	31,72	92	19,312	137	49,51	105	41,51	17	63,22	366	55,860	130	74,47	123
	18,9	6,301	179	32,64	119	19,449	178	48,46	128	41,68	25	59,56	356	55,990	169	73,24	147
	28,9	6,480	217	33.83	142	19,627	216	47,18	152	41,93	33	56,00	341	56,159	208	71,77	166
Maggio	8,9	6,697	251	35,25	163	19,843	249	45,66	171	42,26	39	52,59	317	56,367	243	70,11	184
	18,9	6,948	278	36,88	181	20,092	277	43,95	187	42,65	44	49,42	287	56,610	273	68,27	198
	28,8	7,226	301	38,69	194	20,369	300	42,08	198	43,09	50	46,55	249	56,883	296	66,29	207
Giugno	7,8	7,527	314	40,63	203	20,669	314	40,10	206	43,59	53	44,06	206	57,179	312	64,22	210
	17,8	7,841	320	42,66	208	20,983	319	38,04	208	44,12	56	42,00	159	57,491	319	62,12	209
	27,7	8,161	317	44,74	205	21,302	318	35,96	204	44,68	56	40,41	106	57,810	320	60,03	202
Luglio	7,7	8,478	308	46,79	198	21,620	308	33,92	196	45,24	55	39,35	52	58,130	310	58,01	190
	17,7	8,786	289	48.77	186	21,928	290	31,96	181	45,79	53	38,83	—3	58,440	295	56,11	173
	27,7	9,075	266	50,63	171	22,218	267	30,15	164	46,32	49	38,86	58	58,735	272	54,38	153
Agosto	6,6	9,341	236	52,34	151	22,485	238	28,51	143	46,81	44	39,44	112	59,007	245	52,85	128
	16,6	9,577	202	53,85	129	22,723	203	27,08	118	47,25	38	40,56	160	59,252	211	51,57	102
	26,6	9,779	166	55,14	103	22,926	168	25,90	93	47,63	30	42,16	204	59,463	176	50,55	75
Settembre	5,6	9,945	130	56,17	79	23,094	130	24,97	68	47,93	21	44,20	239	59,639	139	49,80	47
	15,5	10,075	92	56,96	54	23,224	93	24,29	42	48,14	13	46,59	265	59,778	102	49,33	21
	25,5	10,167	56	57,50	31	23,317	57	23,87	18	48,27	4	49,24	282	59,880	66	49,12	—5
Ottobre	5,5	10,223	23	57,81	8	23,374	25	23,69	—3	48,31	—4	52,06	286	59,946	33	49.17	25
	15,4	10,246	—6	57,89	—10	23,399	—6	23,72	22	48,27	13	54,92	280	59,979	2	49,42	43
	25,4	10,240	32	57.79	28	23,393	31	23,94	38	48,14	20	57,72	262	59,981	—26	49,85	59
Novembre	4,4	10,208	53	57,51	41	23,362	53	24,32	50	47,94	27	60,34	233	59,955	47	50,44	68
	14,4	10,155	72	57,10	51	23,309	72	24,82	61	47,67	32	62,67	195	59,908	68	51,12	76
	24,3	10,083	85	56,59	61	23,237	86	25,43	66	47,35	35	64,62	149	59,840	81	51,88	77
Dicembre	4,3	9,998	96	55.98	66	23,151	95	26,09	69	47,00	39	66,11	96	59,759	94	52,65	78
	14,3	9,902	103	55,32	68	23,056	103	26,78	69	46,61	40	67,07	39	59,665	102	53,43	74
	24,3	9,799	107	54,64	69	22,953	107	27,47	69	46,21	39	67,46	—19	59,563	108	54,17	68
	34,2	9,692		53,95		22,846		28,16		45,82		67,27		59,455		54,85	
Posizione media		0h 21m 5s,739 +1° 28′ 28″,32				0h 22m 18s,878 −0° 30′ 53″,11				0h 27m 42s,020 −63° 25′ 15″,20				0h 30m 55s,418 −4° 3′ 18″,52			

Giorno del mese		82 (Bode) Ceti gr. : 5,7				μ Phoenicis gr. : 4,7				147 (Bode) Piscium gr. : 5 8				24 η Cassiopejae gr. : 3.6			
		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		0.33		25.13		0.37		46.32		0.43		4.50		0.43		57.22	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,2	2,842	128	49,63	34	22,713	213	56,24	4	59,339	106	62,47	69	61,022	280	34,85	24
	10,2	2,714	125	49,97	3	22,500	206	56,20	54	59,233	106	61,78	70	60,742	283	34,61	74
	20,2	2,589	116	50,00	29	22,294	192	55,66	102	59,127	103	61,08	67	60,459	274	33,87	123
	30,2	2,473	104	49,71	61	22,102	172	54,64	146	59,024	95	60,41	61	60,185	251	32,64	167
Febbraio	9,1	2,369	84	49,10	91	21,930	145	53,18	187	58.929	79	59,80	52	59,934	217	30,97	202
	19,1	2,285	59	48,19	121	21,785	112	51,31	224	58,850	58	59,28	39	59,717	169	28,95	230
	29.1	2,226	31	46,98	150	21,673	72	49,07	255	58,792	32	58,89	24	59,548	108	26,65	248
Marzo	10,1	2,195	5	45,48	176	21,601	27	46,52	281	58,760	0	58,65	5	59,440	41	24.17	255
	20,0	2,200	43	43,72	199	21,574	21	43,71	302	58,760	39	58,60	17	59,399	33	21,62	251
	30,0	2,243	84	41,73	220	21,595	72	40,69	318	58,799	78	58,77	42	59,432	112	19,11	236
Aprile	9,0	2,327	128	39,53	237	21,667	128	37,51	325	58,877	120	59,19	67	59,544	190	16,75	213
	18,9	2,455	171	37,16	249	21,795	180	34,26	327	58,997	162	59,86	93	59,734	265	14,62	180
	28.9	2,626	212	34,67	257	21,975	232	30,99	322	59,159	202	60,79	117	59,999	332	12,82	140
Maggio	8,9	2,838	250	32,10	259	22,207	281	27,77	308	59,361	238	61,96	142	60,331	394	11,42	96
	18,9	3,088	282	29,51	255	22,488	322	24,69	290	59,599	269	63,38	161	60,725	444	10,46	49
	28,8	3,370	309	26,96	246	22,810	356	21,79	265	59,868	294	64,99	179	61,169	481	9,97	2
Giugno	7,8	3,679	327	24,50	230	23,166	385	19,14	231	60,162	312	66,78	190	61,650	506	9,99	51
	17,8	4,006	339	22,20	210	23,551	398	16,83	193	60,474	320	68,68	198	62,156	518	10,50	99
	27,8	4,345	340	20,10	182	23,949	406	14,90	151	60,794	323	70,66	201	62,674	516	11,49	145
Luglio	7,7	4,685	332	18,28	152	24,355	398	13.39	163	61,117	314	72,67	197	63,190	502	12,94	187
	17,7	5,017	317	16,76	117	24,753	384	12,36	55	61,431	301	74,64	188	63,692	476	14,81	224
	27,7	5,334	295	15,59	79	25,137	357	11,81	3	61,732	281	76,52	176	64,168	441	17,05	256
Agosto	6,6	5,629	264	14,80	40	25,494	322	11,78	45	62,013	253	78,28	160	64,609	398	19,61	283
	16,6	5,893	230	14,40	1	25,816	279	12,23	94	62,266	222	79,88	140	65,007	349	22,44	303
	26,6	6,123	190	14.39	36	26,095	228	13,17	137	62,488	188	81,28	117	65,356	293	25,47	317
Settembre	5,6	6,313	150	14,75	72	26,323	176	14,54	176	62,676	153	82,45	94	65,649	237	28,64	325
	15 5	6,463	108	15,47	101	26,499	120	16,30	207	62,829	117	83,39	70	65,886	178	31,89	326
	25,5	6,571	65	16,48	127	26,619	64	18,37	228	62,946	81	84,09	45	66,064	117	35,15	319
Ottobre	5,5	6,636	27	17,75	145	26,683	10	20,65	242	63,027	48	84.54	24	66,181	59	38,34	308
	15 5	6,663	9	19,20	157	26,693	42	23,07	245	63,075	19	84,78	4	66,240	4	41,42	290
	25,4	6,654	40	20,77	160	26,651	87	25,52	236	63,094	9	84,82	15	66,244	51	44,32	266
Novembre	4,4	6,614	68	22,37	157	26,564	127	27,88	220	63,085	32	84,67	30	66,193	100	46.98	234
	14,4	6,546	90	23,94	147	26,437	161	30,08	193	63,053	54	84,37	44	66,093	149	49,32	199
	24,3	6,456	106	25,41	131	26,276	184	32,01	159	62,999	71	83,93	53	65,944	189	51,31	156
Dicembre	4,3	6,350	120	26,72	109	26,092	204	33,60	120	62,928	87	83,40	62	65,755	224	52,87	110
	14,3	6,230	127	27,81	82	25,888	213	34,80	74	62,841	96	82,78	67	65,531	254	53,97	59
	24,3	6,103	133	28,63	55	25,675	218	35,54	26	62,745	105	82,11	71	65,277	276	54,56	7
	34,2	5,970		29,18		25,457		33,80		62,640		81,40		65,001		54,63	
Posizione media		0h 33m 1s,886 −25° 13′ 45″,79				0h 37m 21s,551 −46° 32′ 46″,63				0h 43m 58s.484 +4° 50′ 55″,80				0h 44m 0s,533 +57° 22′ 12″,14			

Giorno del mese	35 ν Andromedae gr. : 4,4		20 Ceti gr. : 4,9		68 h Piscium gr. : 5,6		72 Piscium gr. : 5,7	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
	h m	° ′	h m	° ′	h m	° ′	h m	° ′
1916	0.45	40.37	0.48	1.35	0.53	28.32	1. 0	14.29
	s	″	s	″	s	″	s	″
Gennaio 0,2	11,191 171	36,24 47	43,725 107	56,59 65	17,953 133	32,66 53	40,024 113	50,25 61
10,2	11,020 173	35,77 84	43,618 109	57,24 57	17,820 137	32,13 80	39,911 116	49,64 72
20,2	10,847 169	34,93 119	43,509 106	57,81 49	17,683 135	31,33 102	39,795 116	48,92 79
30,2	10,678 155	33,74 148	43,403 98	58,30 35	17,548 126	30,31 121	39,679 110	48,13 83
Febbraio 9,1	10,523 133	32,26 170	43,305 83	58,65 21	17,422 110	29,10 133	39,569 97	47,30 84
19,1	10,390 102	30,56 186	43,222 64	58,86 4	17,312 85	27,77 140	39,472 78	46,46 79
29,1	10,288 63	28,70 194	43,158 37	58,90 $\overline{16}$	17,227 54	26,37 140	39,394 50	45,67 70
Marzo 10,1	10,225 17	26,76 190	43,121 6	58,74 36	17,173 15	24,97 132	39,344 17	44,97 57
20,0	10,208 $\overline{35}$	24,86 181	43,115 $\overline{30}$	58,38 59	17,158 $\overline{28}$	23,65 118	39,327 $\overline{20}$	44,40 37
30,0	10,243 91	23,05 161	43,145 70	57,79 83	17,186 74	22,47 98	39,347 63	44,03 16
Aprile 9,0	10,334 146	21,44 135	43,215 113	56,96 108	17,260 124	21,49 71	39,410 107	43,87 $\overline{9}$
18,9	10,480 201	20,09 101	43,328 153	55,88 131	17,384 173	20,78 41	39,517 152	43,96 37
28,9	10,681 253	19,08 65	43,481 193	54,57 152	17,577 198	20,37 7	39,669 193	44,33 65
Maggio 8,9	10,934 298	18,43 24	43,674 230	53,05 172	17,775 259	20,30 $\overline{28}$	39,862 232	44,98 93
18,9	11,232 335	18,19 $\overline{18}$	43,904 262	51,33 188	18,034 295	20,58 63	40,094 267	45,91 121
28,8	11,567 366	18,37 60	44,166 288	49,45 199	18,329 323	21,21 97	40,361 294	47,12 144
Giugno 7,8	11,933 384	18,97 101	44,454 305	47,46 206	18,652 341	22,18 130	40,655 314	48,56 166
17,8	12,317 394	19,98 139	44,759 317	45,40 207	18,993 353	23,48 159	40,969 325	50,22 182
27,8	12,711 394	21,37 174	45,076 318	43,33 204	19,346 354	25,07 182	41,294 330	52,04 193
Luglio 7,7	13,105 384	23,11 204	45,394 314	41,29 193	19,700 347	26,89 203	41,624 324	53,97 201
17,7	13,489 364	25,15 227	45,708 299	39,36 179	20,047 332	28,92 217	41,948 311	55,98 201
27,7	13,853 339	27,42 249	46,007 280	37,57 161	20,379 310	31,09 227	42,259 293	57,99 199
Agosto 6,6	14,192 306	29,91 262	46,287 255	35,96 139	20,689 282	33,36 232	42,552 268	59,98 192
16,6	14,498 268	32,53 270	46,542 223	34,57 115	20,971 249	35,68 230	42,820 238	61,90 178
26,6	14,766 226	35,23 273	46,765 190	33,42 88	21,220 212	37,98 226	43,058 205	63,68 163
Settembre 5,6	14,992 184	37,96 270	46,955 155	32,54 60	21,432 176	40,24 216	43,263 171	65,31 146
15,5	15,176 142	40,66 264	47,110 119	31,94 34	21,608 138	42,40 204	43,434 136	66,77 126
25,5	15,318 97	43,30 250	47,229 83	31,60 10	21,746 100	44,44 186	43,570 100	68,03 106
Ottobre 5,5	15,415 56	45,80 234	47,312 51	31,50 $\overline{13}$	21,846 64	46,30 168	43,670 68	69,09 84
15,5	15,471 17	48,14 213	47,363 19	31,63 32	21,910 30	47,98 147	43,738 37	69,93 63
25,4	15,488 $\overline{19}$	50,27 187	47,382 $\overline{8}$	31,95 49	21,940 $\overline{2}$	49,15 124	43,775 8	70,56 43
Novembre 4,4	15,469 53	52,14 160	47,374 32	32,44 60	21,938 30	50,69 99	43,783 $\overline{19}$	70,99 23
14,4	15,416 84	53,74 127	47,342 54	33,04 70	21,908 56	51,68 73	43,764 42	71,22 6
24,3	15,332 111	55,01 92	47,288 73	33,74 73	21,852 79	52,41 45	43,722 62	71,28 $\overline{12}$
Dicembre 4,3	15,221 134	55,93 54	47,215 86	34,47 76	21,773 100	52,86 17	43,660 82	71,16 29
14,3	15,087 153	56,47 16	47,129 99	35,23 74	21,673 116	53,03 $\overline{11}$	43,578 97	70,87 43
24,3	14,934 167	56,63 $\overline{25}$	47,030 107	35,97 70	21,557 128	52,92 38	43,481 108	70,44 56
34,2	14,767	56,38	46,923	36,67	21,429	52,54	43,373	69,88
Posizione media	0h 45m 10s,524 +40° 37′ 17″,69		0h 48m 42s,811 −1° 36′ 1″,05		0h 53m 17s,148 +28° 32′ 17″,68		1h 0m 39s,107 +14° 29′ 39″,91	

Giorno del mese	30 μ Cassiopejae gr. : 5,3				80 e Piscium gr. : 5,7				ζ Phoenicis gr. : 4,1				84 χ Piscium gr. : 4,9			
	Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale	
	h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916	I. 2		54.30		I. 4		5.12		I. 4		55.41		I. 6		20.35	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 0,3	41,033	241	53,73	10	3,408	107	27,00	67	52,906	298	51,50	10	56,965	118	31,28	55
10,2	40,792	250	53,63	60	3,301	113	26,33	65	52,608	296	51,60	−46	56,847	124	30,73	72
20,2	40,542	247	53,03	106	3,188	113	25,68	63	52,312	284	51,14	98	56,723	125	30,01	86
30,2	40,295	233	51,97	147	3,075	106	25,05	57	52,028	263	50,16	150	56,598	120	29,15	96
Febbraio 9,1	40,062	207	50,50	187	2,969	95	24,48	50	51,765	235	48,66	196	56,478	107	28,19	102
19,1	39,855	166	48,63	214	2,874	77	23,98	37	51,530	198	46,70	239	56,371	87	27,17	103
29,1	39,689	116	46,49	233	2,797	52	23,61	22	51,332	153	44,31	274	56,284	59	26,14	99
Marzo 10,1	39,573	54	44,16	243	2,745	20	23,39	5	51,179	101	41,57	305	56,225	26	25,15	89
20,0	39,519	−12	41,73	241	2,725	−16	23,34	−17	51,078	43	38,52	328	56,199	−15	24,26	73
30,0	39,531	85	39,32	230	2,741	56	23,51	40	51,035	−17	35,24	344	56,214	58	23,53	53
Aprile 9,0	39,616	160	37,02	210	2,797	99	23,91	64	51,052	84	31,80	353	56,272	104	23,00	28
19,0	39,776	230	34,92	180	2,896	142	24,55	90	51,136	149	28,27	355	56,376	151	22,72	0
28,9	40,006	299	33,12	145	3,038	184	25,45	114	51,285	214	24,72	350	56,527	194	22,72	−29
Maggio 8,9	40,305	358	31,67	103	3,222	221	26,59	138	51,499	274	21,22	335	56,721	236	23,01	60
18.9	40,663	410	30,64	59	3,443	255	27,97	157	51,773	329	17,87	315	56,957	271	23,61	91
28,8	41,073	450	30,05	13	3,698	283	29,54	175	52,102	377	14,72	286	57,228	300	24,52	119
Giugno 7,8	41,523	479	29,92	−35	3,981	303	31,29	187	52,479	415	11,86	251	57,528	321	25,71	144
17,8	42,002	494	30,27	82	4,284	316	33,16	196	52,894	443	9,35	210	57,849	334	27,15	167
27,8	42,496	499	31,09	125	4,600	320	35,12	199	53,337	459	7,25	163	58,183	338	28,82	184
Luglio 7,7	42,995	490	32,34	166	4,920	317	37,11	196	53,796	462	5,62	112	58,521	333	30,66	196
17,7	43,485	471	34,00	203	5,237	304	39,07	189	54,258	452	4,50	58	58,854	322	32,62	204
27,7	43,956	443	36,03	234	5.541	288	40,96	178	54,710	430	3,92	4	59,176	303	34,66	208
Agosto 6,7	44,399	407	38,37	260	5,829	264	42,74	161	55,140	398	3.88	−51	59,479	279	36,74	205
16,6	44,806	362	40,97	281	6,093	235	44,35	142	55,538	353	4,39	105	59,758	249	38,79	198
26,6	45,168	315	43,78	296	6,328	203	45,77	120	55,891	300	5,44	153	60,007	216	40,77	188
Settembre 5,6	45,483	263	46,74	303	6,531	169	46,97	96	56,191	240	6,97	197	60,223	182	42,65	174
15,5	45,746	211	49,77	306	6,700	136	47,93	72	56,431	175	8,94	232	60,405	146	44,39	159
25,5	45,957	154	52,83	302	6,836	100	48,65	49	56,606	107	11,26	259	60,551	111	45,98	139
Ottobre 5,5	46,111	103	55,85	293	6,936	68	49,14	26	56,713	39	13,85	276	60,662	77	47,37	120
15,5	46,214	50	58,78	277	7,004	37	49,40	6	56,752	−27	16,61	281	60,739	45	48,57	100
25,4	46,264	−2	61,55	256	7,041	8	49,46	−13	56,725	88	19,42	275	60,784	15	49,57	78
Novembre 4,4	46,262	51	64,11	228	7,049	−17	49.33	28	56,637	144	22,17	257	60,799	−13	50,35	58
14,4	46,211	96	66,39	195	7,032	41	49,05	40	56.493	192	24,74	231	60,786	39	50,93	35
24,4	46,115	138	68,34	157	6,991	60	48,65	51	56,301	232	27,05	193	60,747	61	51,28	16
Dicembre 4,3	45,977	176	69,91	114	6,931	79	48,14	59	56,069	264	28,98	150	60,686	82	51,44	−6
14,3	45,801	207	71,05	68	6,852	93	47,55	64	55,805	285	30,48	99	60,604	99	51,38	27
24,3	45,594	232	71,73	18	6,759	105	46,91	67	55,520	297	31,47	45	60,505	113	51,11	45
34,2	45,362		71,91		6,654		46,24		55,223		31,92		60,392		50,66	
Posizione media	1ʰ 2ᵐ 40ˢ,269 +54° 30′ 31″,43				1ʰ 4ᵐ 2ˢ,433 +5° 12′ 19″,86				1ʰ 4ᵐ 51ˢ,399 −55° 41′ 40″,66				1ʰ 6ᵐ 56ˢ,028 +20° 35′ 18″,75			

Giorno del mese		86 ζ¹ Piscium gr. : 5,2				37 Ceti gr. : 5,2				κ² Tucanae gr. : 5,0				91 l Piscium gr. : 5,6			
		Ascens. retta	Δ	Declin. boreale	Δ	Ascens. retta	Δ	Declin. australe	Δ	Ascens. retta	Δ	Declin. australe	Δ	Ascens. retta	Δ	Declin. boreale	Δ
1916		h m 1. 9		° ′ 7. 7		h m 1.10		° ′ 8.21		h m 1.12		° ′ 69.18		h m 1.16		° ′ 28.18	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,3	21,396	107	60,88	63	11,195	111	84,71	67	57,39	56	91,69	9	29,396	128	13,56	41
	10,2	21,289	114	60,25	67	11,084	117	85,38	51	56,83	54	91,60	69	29,268	139	13,15	65
	20,2	21,175	113	59,58	67	10,967	117	85,89	34	56,29	52	90,91	125	29,129	141	12,50	88
	30,2	21,062	109	58,91	62	10,850	111	86,23	14	55,77	49	89,66	181	28,988	137	11,62	106
Febbraio	9.2	20,953	99	58,29	56	10,739	100	86,37	-5	55,28	44	87,85	230	28,851	124	10,56	120
	19,1	20,854	80	57,73	44	10,639	82	86,32	28	54,84	38	85,55	274	28,727	104	9,36	129
	29,1	20,774	55	57,29	31	10,557	59	86,04	50	54,46	31	82,81	309	28,623	76	8,07	131
Marzo	10,1	20,719	24	56,98	15	10,498	29	85,54	75	54,15	23	79,72	339	28,547	39	6,76	126
	20,1	20,695	-10	56,83	-5	10,469	-7	84.79	98	53,92	13	76,33	360	28,508	-3	5,50	116
	30,0	20,705	52	56,88	27	10,476	46	83,81	122	53,79	4	72,73	372	28,511	50	4,34	98
Aprile	9,0	20,757	96	57,15	52	10,522	89	82,59	145	53,75	-6	69,01	379	28 561	98	3,36	76
	19,0	20,853	139	57,67	77	10,611	130	81,14	166	53,81	17	65,22	376	28,659	149	2,60	48
	28,9	20,992	180	58,44	103	10,741	173	79,48	186	53,98	25	61,46	364	28.808	197	2,12	16
Maggio	8.9	21,172	219	59,47	126	10,914	212	77,62	200	54,23	35	57,82	348	29,005	240	1,96	-15
	18,9	21,391	255	60,73	148	11,126	247	75,62	212	54,58	44	54,34	320	29,245	279	2,11	50
	28,9	21,646	282	62,21	169	11,373	275	73,50	218	55,02	52	51,14	286	29,524	311	2,61	82
Giugno	7.8	21,928	302	63,90	183	11,648	298	71,32	219	55,54	58	48,28	246	29,835	333	3,43	113
	17,8	22,230	317	65,73	191	11,946	311	69,13	215	56,12	63	45,82	200	30,168	348	4,56	142
	27,8	22,547	322	67,64	196	12,257	319	66,98	205	56,75	66	43,82	147	30,516	355	5,98	166
Luglio	7.8	22,869	320	69,60	195	12,576	317	64,93	189	57,41	67	42,35	92	30,871	352	7,64	186
	17,7	23,189	308	71,55	191	12,893	306	63,04	170	58,08	66	41,43	34	31,223	340	9,50	201
	27.7	23,497	292	73,46	182	13,199	291	61,34	145	58,74	64	41,09	-24	31,563	322	11,51	212
Agosto	6,7	23,789	267	75,28	167	13,490	268	59,89	118	59,38	59	41,33	83	31,885	298	13,63	217
	16,6	24,056	240	76,95	148	13,758	240	58,71	87	59,97	53	42,16	137	32,183	268	15,80	218
	26,6	24,296	208	78,43	129	13,998	209	57,84	56	60,50	45	43,53	189	32,451	236	17,98	214
Settembre	5,6	24,504	175	79,72	106	14,207	174	57.28	25	60,95	36	45,42	232	32,687	200	20,12	206
	15,6	24,679	142	80,78	81	14,381	140	57,03	-4	61,31	26	47,74	265	32,887	165	22,18	195
	25,5	24,821	107	81,59	61	14,521	103	57,07	32	61,57	16	50,39	292	33,052	126	24.13	180
Ottobre	5,5	24,928	75	82,20	39	14,624	70	57,39	56	61,73	4	53,31	305	33,178	93	25,93	164
	15,5	25,003	44	82,59	18	14,694	38	57,95	75	61,77	-8	56,36	308	33,271	58	27,57	144
	25,5	25,047	16	82,77	-3	14,732	8	58,70	90	61,69	18	59,44	300	33,329	25	29,01	124
Novembre	4,4	25,063	-11	82,74	17	14,740	-18	59,60	98	61,51	26	62,44	274	33,354	-7	30,25	101
	14,4	25,052	35	82,57	32	14,722	44	60,58	103	61,25	36	65,18	240	33,347	32	31.26	77
	24,4	25,017	56	82,25	43	14,678	63	61,61	102	60,89	43	67,58	199	33,315	60	32,03	52
Dicembre	4,3	24,961	76	81,82	53	14,615	82	62,63	98	60,46	49	69,57	149	33,255	84	32,55	26
	14,3	24,885	88	81,29	59	14,533	97	63.61	89	59,97	53	71,06	92	33,171	105	32,81	0
	24.3	24,797	101	80,70	64	14,436	108	64,50	77	59,44	55	71,98	33	33,066	122	32,81	-26
	34,3	24,696		80,06		14,328		65,27		58,89		72,31		32,944		32,55	
Posizione media		$1^h\ 9^m\ 20^s,397$ $+7°\ 7'\ 52'',99$				$1^h\ 10^m\ 10^s,125$ $-8°\ 22'\ 27'',18$				$1^h\ 12^m\ 55^s,300$ $-69°\ 19'\ 19'',12$				$1^h\ 16^m\ 28^s,412$ $+28°\ 17'\ 58'',41$			

Giorno del mese		46 ξ Andromedae gr. : 5,0				48 ω Andromedae gr. : 5,0				38 Cassiopejae gr. : 6,0				δ Phoenicis gr. : 4,0			
		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		1.17		45. 5		1.22		44.58		1.24		69.49		1.27		49.29	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,3	24,237	184	40,04	11	38,365	181	44,74	6	58,57	49	83,59	55	46,882	245	101,51	48
	10,2	24,053	196	39,93	51	38,184	194	44,68	47	58,08	51	84,14	4	46,637	250	101,99	3
	20,2	23,857	199	39,42	90	37,990	198	44,21	85	57,57	51	84,10	60	46,387	249	101,96	55
	30,2	23,658	192	38,52	125	37,792	192	43,36	121	57,06	49	83,50	115	46,138	237	101,41	106
Febbraio	9,2	23,466	175	37,27	155	37,600	179	42,15	150	56,57	45	82,35	167	45,901	219	100,35	153
	19,1	23,291	148	35,72	178	37,421	151	40,65	174	56,12	38	80,68	209	45,682	192	98,82	197
	29,1	23,143	109	33,94	193	37,270	113	38,91	191	55,74	31	78,59	241	45,490	156	96,85	236
Marzo	10,1	23,034	62	32,01	199	37,157	68	37,00	197	55,43	21	76,18	265	45,334	114	94,49	270
	20,1	22,972	8	30,02	197	37,089	14	35,03	195	55,22	9	73,53	278	45,220	65	91,79	297
	30,0	22,964	52	28,05	185	37,075	45	33,08	185	55,13	3	70,75	277	45,155	12	88,82	319
Aprile	9,0	23,016	112	26,20	166	37,120	106	31,23	167	55,16	16	67,98	266	45,143	46	85,63	335
	19,0	23,128	173	24,54	138	37,226	168	29,56	140	55,32	26	65,32	248	45,189	106	82,28	342
	28,9	23,301	233	23,16	106	37,394	226	28,16	108	55,58	39	62,84	214	45,295	165	78,86	343
Maggio	8,9	23,534	285	22,10	68	37,620	280	27,08	72	55,97	49	60,70	178	45,460	222	75,43	336
	18,9	23,819	331	21,42	28	37,900	328	26,36	32	56,46	58	58,92	136	45,682	273	72,07	323
	28,9	24,150	368	21,14	13	38,228	365	26,04	9	57,04	65	57,56	87	45,955	320	68,84	300
Giugno	7,8	24,518	396	21,27	55	38,593	392	26,13	50	57,69	70	56,69	38	46,275	358	65,84	272
	17,8	24,914	413	21,82	96	38,985	414	26,63	90	58,39	74	56,31	14	46,633	387	63,12	236
	27,8	25,327	420	22,78	133	39,399	422	27,53	129	59,13	75	56,45	65	47,020	405	60,76	194
Luglio	7,8	25,747	417	24,11	167	39,821	416	28,82	160	59,88	76	57,10	115	47,425	412	58,82	148
	17,7	26,164	403	25,78	196	40,237	405	30,42	191	60,64	73	58,25	160	47,837	409	57,34	96
	27,7	26,567	382	27,74	223	40,642	387	32,33	217	61,37	70	59,85	204	48,246	396	56,38	44
Agosto	6,7	26,949	354	29,97	243	41,029	368	34,50	237	62,07	67	61,89	241	48,642	370	55,94	10
	16,6	27,303	318	32,40	257	41,397	325	36,87	253	62,74	59	64,30	275	49,012	336	56,04	65
	26,6	27,621	280	34,97	266	41,722	286	39,40	261	63,33	52	67,05	301	49,348	294	56,69	116
Settembre	5,6	27,901	238	37,63	271	42,008	245	42,01	268	63,85	45	70,06	322	49,642	245	57,85	162
	15,6	28,139	196	40,34	270	42,253	204	44,69	266	64,30	36	73,28	337	49,887	192	59,47	202
	25,5	28,335	149	43,04	263	42,457	158	47,35	260	64,66	28	76,65	346	50,079	135	61,49	235
Ottobre	5,5	28,484	107	45,67	252	42,615	115	49,95	251	64,94	20	80,11	346	50,214	78	63,84	257
	15,5	28,591	64	48,19	236	42,730	73	52,46	236	65,14	9	83,57	338	50,292	22	66,41	271
	25,5	28,655	22	50,55	217	42,803	31	54,82	216	65,23	1	86,95	325	50,314	32	69,12	271
Novembre	4,4	28,677	17	52,72	192	42,834	10	56,98	193	65,24	9	90,20	304	50,282	82	71,83	262
	14,4	28,660	56	54,64	163	42,824	48	58,91	164	65,15	18	93,24	275	50,200	127	74,45	243
	24,4	28,604	91	56,27	130	42,776	93	60,55	132	64,97	25	95,99	236	50,073	165	76,88	213
Dicembre	4,3	28,513	123	57,57	94	42,683	118	61,87	96	64,72	34	98,35	195	49,908	197	79,01	176
	14,3	28,390	151	58,51	55	42,565	146	62,83	58	64,38	42	100,30	143	49,711	223	80,77	131
	24,3	28,239	176	59,06	16	42,419	171	63,41	18	63,96	45	101,73	89	49,488	241	82,08	82
	34,3	28,063		59,22		42,248		63,59		63,51		102,62		49,247		82,90	
Posizione media		1h 17m 23s.275 +45° 5′ 19″,97				1h 22m 37s,350 +44° 58′ 24″,69				1h 24m 57s.121 +69° 49′ 58″,47				1h 27m 45s,339 −49° 30′ 32″,51			

Giorno del mese		50 *v* Andromedae gr. : 4,2				102 *π* Piscium gr. : 5,6				53 *χ* Ceti gr. 4,8				2 Persei gr. : 5,6			
		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		° '		h m		° '		h m		° '		h m		° '	
1916		1.31		40.59		1.32		11.42		1. 45		11. 5		1. 46		50.22	
		s		"		s		"		s		"		s		"	
Gennaio	0,3	52,690	162	27,54	5	39,681	106	53,57	57	28,772	111	62,90	81	49,571	202	62,28	30
	10,3	52,528	175	27,49	45	39,575	117	53,00	62	28,661	124	63,71	62	49,369	222	62,58	14
	20,2	52,353	184	27,04	78	39,458	123	52,38	68	28,537	129	64,33	40	49,147	235	62,44	58
	30,2	52,169	183	26,26	112	39,335	122	51,70	68	28,408	130	64,73	18	48,912	236	61,86	99
Febbraio	9,2	51,986	169	25,14	136	39,213	114	51,02	66	28,278	125	64,91	6	48,676	222	60,87	135
	19,1	51,817	145	23,78	159	39,099	100	50,36	62	28,153	111	64,85	31	48,454	198	59,52	166
	29,1	51,672	114	22,19	175	38,999	77	49,74	52	28,042	92	64,54	56	48,256	161	57,86	190
Marzo	10,1	51,558	71	20,44	177	38,922	47	49,22	39	27,950	63	63,98	81	48,095	112	55,96	205
	20,1	51,487	24	18,67	175	38,875	11	48,83	22	27,887	31	63,17	106	47,983	56	53,91	210
	30,0	51,463	33	16,92	167	38,864	30	48,61	2	27,856	8	62,11	131	47,927	9	51,81	208
Aprile	9,0	51,496	90	15,25	150	38,894	74	48,59	21	27,864	50	60,80	155	47,936	77	49,73	195
	19,0	51,586	148	13,75	124	38,968	119	48,80	46	27,914	95	59,25	175	48,013	146	47,78	174
	29,0	51,734	206	12,51	94	39,087	163	49,26	71	28,009	138	57,50	195	48,159	212	46,04	148
Maggio	8,9	51,940	256	11,57	58	39,250	205	49,97	97	28,147	180	55,55	209	48,371	274	44,56	114
	18,9	52,196	302	10,99	22	39,455	241	50,94	120	28,327	219	53,46	219	48,645	331	43,42	76
	28,9	52,498	341	10,77	18	39,696	274	52,14	142	28,546	252	51,27	225	48,976	376	42,66	37
Giugno	7,8	52,839	370	10,95	54	39,970	297	53,56	159	28,798	280	49.02	226	49,352	413	42,29	6
	17,8	53,209	388	11,49	91	40,267	314	55,15	174	29,078	299	46,76	221	49,765	439	42,35	47
	27,8	53,597	397	12,40	128	40,581	324	56,89	184	29,377	312	44,55	208	50,204	454	42,82	87
Luglio	7,8	53,994	398	13,68	157	40,905	324	58,73	189	29,689	316	42,47	193	50,658	457	43,69	126
	17,7	54,392	387	15,25	183	41,229	317	60,62	188	30,005	312	40,54	170	51,115	449	44,95	160
	27,7	54,779	371	17,08	208	41,546	303	62,50	183	30,317	302	38,84	144	51,564	435	46,55	191
Agosto	6,7	55,150	345	19,16	223	41,849	284	64,33	173	30,619	285	37,40	114	51,999	409	48,46	217
	16,7	55,495	316	21,39	236	42,133	258	66,06	160	30,904	261	36,26	81	52,408	378	50,63	239
	26,6	55,811	283	23,75	244	42,391	229	67,66	144	31,165	235	35,45	47	52,786	341	53,02	254
Settembre	5.6	56,094	243	26,19	247	42,620	198	69,10	125	31,400	203	34,98	13	53,127	300	55,56	266
	15,6	56,337	205	28,66	245	42,818	167	70,35	104	31,603	172	34,85	20	53,427	256	58,22	272
	25,5	56,542	164	31,11	238	42,985	131	71,39	83	31,775	137	35,05	51	53,683	209	60,94	272
Ottobre	5,5	56,706	121	33,49	229	43,116	101	72,22	62	31,912	104	35,56	77	53,892	163	63,66	269
	15,5	56,827	83	35,78	211	43,217	70	72,84	42	32,016	72	36,33	98	54,055	115	66,35	258
	25,5	56,910	43	37,89	194	43,287	39	73,26	24	32,088	39	37,31	114	54,170	68	68,93	245
Novembre	4,4	56,953	7	39,83	171	43,326	12	73,50	6	32,127	11	38,45	124	54,238	21	71,38	224
	14,4	56,960	28	41,54	149	43,338	15	73,56	10	32,138	17	39,69	129	54,259	27	73,62	200
	24,4	56,932	68	43,03	117	43,323	40	73,46	23	32,121	43	40,98	126	54,232	70	75,62	170
Dicembre	4,4	56,864	99	44,20	85	43,283	62	73,23	35	32,078	66	42,24	120	54,162	113	77,32	135
	14,3	56,765	127	45,05	50	43,221	81	72,88	45	32,012	87	43,44	108	54,049	151	78,67	97
	24,3	56,638	149	45,55	14	43,140	101	72,43	55	31,925	105	44,52	94	53,898	185	79,64	56
	34,3	56,489		45,69		43,039		71,88		31,820		45,46		53,713		80,20	
Posizione media		$1^h 31^m 51^s,586$ $+40° 59' 8'',58$				$1^h 32^m 38^s,550$ $+11° 42' 43'',84$				$1^h 45^m 27^s,496$ $-11° 6' 5'',04$				$1^h 46^m 48^s,278$ $+50° 22' 41'',02$			

Giorno del mese		5 γ Arietis gr. : 4,0				53 Cassiopejae gr. : 5,6				113 α² Piscium gr. : 4 3				65 ξ¹ Ceti gr. : 4,5			
		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		1.48		18.53		1.56		63.59		1.57		2.21		2. 8		8.27	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,3	56,294	107	8,15	42	47,78	38	29,83	78	43,263	100	36,97	69	34,059	96	20,27	59
	10,3	56,187	123	7,73	56	47,45	36	30,61	24	43,163	114	36,28	65	33,963	113	19,68	60
	20,2	56,064	131	7,17	66	47,09	39	30,85	29	43,049	124	35,63	57	33,850	126	19,08	59
	30,2	55,933	133	6.51	76	46,70	38	30,56	81	42,925	128	35,06	48	33,724	132	18,49	57
Febbraio	9,2	55,800	129	5,75	82	46,32	37	29,75	130	42,797	124	34,58	37	33,592	130	17,92	52
	19,2	55,671	115	4,93	83	45.95	33	28,45	174	42,673	113	34,21	23	33,462	121	17,40	44
	29,1	55,556	93	4,10	82	45,62	27	26,71	208	42,560	95	33,98	6	33,341	103	16.96	33
Marzo	10,1	55,463	64	3,28	74	45,35	21	24,63	234	42,465	68	33.90	10	33,238	78	16,63	21
	20,1	55,399	27	2,54	61	45,14	12	22,29	250	42,397	36	34,00	29	33,160	44	16,42	5
	30,1	55,372	15	1,93	46	45,02	4	19,79	256	42,361	3	34,29	51	33,116	6	16,37	14
Aprile	9,0	55,387	60	1,17	25	44,98	7	17,23	251	42.361	45	34,80	73	33,110	37	16,51	36
	19,0	55,447	108	1,22	2	45,05	17	14,72	235	42,409	89	35,53	97	33,147	83	16,87	57
	29,0	55,555	155	1,20	25	45,22	25	12,37	213	42.498	134	36,50	118	33,230	127	17,44	81
Maggio	9,0	55,710	199	1,45	51	45,47	35	10,24	181	42,632	176	37,68	139	33,357	171	18,25	103
	18,9	55,909	239	1,96	78	45,82	43	8,43	144	42,808	215	39,07	157	33,528	211	19,28	123
	28,9	56,148	273	2,74	103	46,25	50	6,99	101	43,023	250	40,64	173	33,739	247	20,51	142
Giugno	7,9	56,421	300	3,77	126	46,75	55	5,98	56	43,273	277	42.37	183	33,986	276	21 93	158
	17,8	56,721	320	5,03	146	47,30	58	5,42	9	43,550	297	44,20	190	34,262	297	23,51	168
	27,8	57,041	331	6,49	162	47,88	62	5,33	38	43,847	311	46,10	191	34.559	312	25,19	176
Luglio	7,8	57,372	334	8,11	175	48,50	62	5,71	84	44,158	316	48,01	187	34,871	320	26,95	178
	17 8	57,706	329	9,86	180	49,12	62	6,55	127	44,474	313	49,88	179	35,191	317	28,73	176
	27,7	58,035	318	11,66	184	49,74	60	7,82	168	44,787	304	51,67	164	35,508	310	30,49	167
Agosto	6,7	58,353	300	13,50	180	50,34	57	9,50	205	45,091	289	53,31	147	35,818	296	32,16	156
	16,7	58,653	276	15,30	177	50,91	54	11,55	237	45,380	268	54,78	126	36,114	277	33,72	141
	26,6	58,929	249	17,07	164	51,45	48	13,92	264	45,648	242	56,04	101	36,391	251	35,13	122
Settembre	5,6	59,178	219	18,71	152	51,93	43	16,56	286	45,890	214	57,05	76	36,642	225	36,35	191
	15,6	59,397	188	20,23	137	52,36	37	19,42	302	46,104	184	57,81	50	36,867	197	37,36	79
	25,6	59,585	154	21,60	119	52,73	30	22,44	313	46,288	153	58,31	25	37,064	166	38,15	56
Ottobre	5,5	59,739	123	22,79	101	53,03	24	25,57	316	46,441	121	58,56	1	37,230	135	38,71	35
	15,5	59,862	91	23,80	84	53,27	17	28,73	314	46,562	90	58,57	20	37,365	105	39,06	16
	25,5	59,953	60	24,64	64	53,44	10	31,87	304	46,652	61	58,37	38	37,470	75	39,22	5
Novembre	4,5	60,013	30	25,28	46	53,54	2	34,91	289	46,713	33	57,99	53	37,545	46	39.17	18
	14,4	60,043	0	25,74	29	53,56	5	37,80	266	46,746	3	57,46	63	37,591	16	38,99	32
	24.4	60,043	26	26,03	13	53,51	12	40,46	235	46,749	23	56,83	71	37,607	11	38,67	41
Dicembre	4,4	60,017	53	26,16	5	53,39	19	42,81	199	46,726	47	56,12	74	37,596	38	38,26	50
	14,3	59,964	77	26,11	19	53,20	25	44,80	156	46,679	70	55,38	75	37,558	60	37,76	55
	24,3	59,887	98	25,92	36	52,95	31	46,36	108	46,609	91	54,63	69	37,498	89	37,21	60
	34,3	59,789		25,56		52,64		47,44		46,518		53,94		37,409		36,61	
Posizione media		1ʰ 48ᵐ 55ˢ,067 +18° 52′ 55″,94				1ʰ 56ᵐ 46ˢ,148 +63° 59′ 6″,00				1ʰ 57ᵐ 41ˢ,964 +2° 21′ 30″,21				2ʰ 8ᵐ 32ˢ,707 +8° 27′ 11″,45			

Giorno del mese		68 o Ceti gr. : 1,7 - 9,6 Ascens. retta		Declin. australe		δ Hydri gr. : 4,3 Ascens. retta		Declin. australe		24 ξ Arietis gr. : 5,5 Ascens. retta		Declin. boreale		35 (Hevelius) ι Cassiopejae gr. : 4,6 Ascens. retta		Declin. boreale	
1916		h m 2.15		° ′ 3.21		h m 2.20		° ′ 69. 1		h m 2.20		° ′ 10.13		h m 2.22		° ′ 67. 1	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,3	7,505	97	25,86	82	17,71	55	99,38	93	20,117	93	60,08	55	9,78	36	56,00	117
	10,3	7,408	115	26,68	70	17,16	57	100,31	32	20,024	112	59.53	56	9,42	41	57,17	61
	20,3	7,293	128	27,38	57	16,59	58	100,63	28	19 912	127	58,97	58	9,01	44	57,78	7
	30,2	7,165	134	27,95	41	16,01	58	100,35	87	19,785	134	58,39	57	8,57	45	57,85	48
Febbraio	9.2	7,031	134	28,36	24	15,43	57	99,48	143	19,651	136	57,82	54	8,12	44	57,37	99
	19,2	6,897	125	28,60	6	14,86	52	98,05	195	19,515	127	57,28	49	7,68	41	56,38	149
	29,2	6,772	109	28,66	14	14,34	47	96,10	241	19,388	111	56,79	39	7,27	35	54,89	187
Marzo	10,1	6,663	84	28,52	36	13,87	40	93,69	282	19,277	87	56,40	29	6,92	29	53,02	222
	20,1	6,579	54	28,16	58	13,47	33	90,87	313	19,190	55	56,11	14	6,63	20	50,80	243
	30,1	6,525	16	27,58	80	13,14	24	87,74	341	19,135	16	55,97	3	6,43	10	48,37	256
Aprile	9,0	6,509	25	26,78	103	12,90	15	84,33	360	19,119	25	56,00	22	6,33	1	45,81	261
	19,0	6,534	69	25,75	126	12,75	4	80,73	372	19,144	72	56,22	45	6,34	12	43,20	254
	29,0	6,603	113	24,49	147	12,71	6	77,01	374	19 216	117	56,67	66	6,46	23	40,66	235
Maggio	9,0	6,716	158	23,02	164	12,77	16	73,27	367	19,333	163	57,33	89	6,69	33	38,31	209
	18 9	6,874	198	21,38	181	12,93	27	69,60	355	19,496	204	58,22	111	7,02	42	36,22	175
	28,9	7,072	233	19,57	192	13,20	35	66,05	332	19,700	240	59,33	130	7,44	51	34,47	139
Giugno	7,9	7,305	263	17,65	200	13,55	44	62,73	301	19,940	271	60,63	146	7,95	58	33,08	99
	17,8	7,568	287	15,65	201	13,99	52	59,72	265	20,211	294	62,09	159	8,53	63	32,09	50
	27,8	7,855	304	13,64	198	14.51	57	57,07	220	20,505	311	63,68	167	9,16	67	31,59	5
Luglio	7,8	8,159	311	11,66	189	15,08	62	54,87	171	20,816	319	65,35	171	9,83	69	31,54	41
	17,8	8,470	311	9,77	175	15,70	64	53,16	115	21,135	319	67,06	170	10,52	69	31,95	88
	27,7	8,781	306	8,02	157	16,34	64	52,01	55	21,454	314	68,76	165	11,21	68	32,83	128
Agosto	6.7	9,087	293	6,45	134	16,98	63	51,46	4	21,768	301	70 41	156	11,89	67	34,11	169
	16,7	9,380	275	5,11	107	17,61	61	51,50	64	22,069	283	71,97	140	12,56	62	35,80	207
	26,	9,655	252	4,04	79	18,22	55	52,14	125	22,352	261	73,37	125	13,18	58	37,87	236
Settembre	5,67	9,907	226	3,25	48	18,77	48	53,39	179	22,613	236	74,62	105	13,76	53	40,23	263
	15,5	10,133	196	2,77	18	19,25	41	55,18	227	22,849	208	75,67	84	14,29	47	42,86	287
	25,6	10,329	166	2,59	10	19,66	31	57,45	268	23,057	177	76,51	63	14,76	40	45,73	301
Ottobre	5,6	10,495	137	2,69	35	19,97	21	60,13	299	23,234	148	77,14	42	15,16	33	48,74	312
	15,6	10,632	105	3,04	59	20,18	10	63,12	317	23,382	119	77,56	23	15.49	25	51,86	317
	25,5	10,737	74	3,63	77	20,28	1	66,29	325	23,501	88	77,79	6	15,74	18	55,03	312
Novembre	4,5	10,811	44	4,40	90	20,27	11	69,54	319	23,589	59	77,85	10	15,92	8	58,15	303
	14,4	10,855	16	5,30	100	20,16	22	72,73	302	23,648	28	77,75	24	16,00	0	61,18	284
	24,4	10,871	11	6,30	103	19,94	31	75,75	271	23,676	0	77,51	34	16,00	9	64,02	261
Dicembre	4,4	10,860	39	7,33	102	19,63	39	78,46	233	23,676	29	77,17	42	15,91	17	66,63	229
	14,4	10,821	64	8,35	98	19,24	47	80,79	184	23,647	55	76,75	49	15,74	24	68,92	190
	24,3	10,757	88	9,33	91	18,77	52	82,63	130	23,592	82	76,26	55	15,50	32	70,82	143
	34,3	10,669		10,24		18,25		83,93		23,510		75,71		15,18		72,25	
Posizione media		2ʰ 15ᵐ 6ˢ,099 −3° 21′ 30″,89				2ʰ 20ᵐ 14ˢ,944 −69° 2′ 29″,32				2ʰ 20ᵐ 18ˢ,696 +10° 13′ 50″,68				2ʰ 22ᵐ 7ˢ,563 +67° 1′ 32″,34			

Giorno del mese		27 Arietis gr.: 6,4				76 σ Ceti gr.: 4,8				78 ν Ceti gr.: 6,0				128 (Heis) Ceti gr.: 5,9			
		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		2.26		17.20		2.28		15.36		2.31		5.13		2.31		6.29	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,3	16,106	93	9,30	36	7,824	107	44,75	107	29,305	89	45,61	67	29,813	85	19,84	59
	10,3	16,013	114	8,94	45	7,717	127	45,82	81	29,216	109	44,94	63	29,728	106	19,25	58
	20,3	15,899	132	8,49	54	7,590	141	46,63	55	29,107	127	44,31	58	29,622	122	18,67	54
	30,2	15,767	140	7,95	61	7,449	149	47,18	27	28,980	134	43,73	52	29,500	132	18,13	48
Febbraio	9,2	15,627	142	7,34	65	7,300	150	47,45	—2	28,846	137	43,21	44	29,368	135	17,65	42
	19,2	15,485	135	6,69	67	7,150	142	47,43	31	28,709	132	42,77	32	29,233	129	17,23	33
	29,2	15,350	119	6,02	66	7,008	129	47,12	61	28,577	120	42,45	20	29,104	114	16,90	20
Marzo	10,1	15,231	94	5,36	60	6,879	105	46,51	89	28.457	94	42,25	6	28,990	92	16,70	8
	20,1	15,137	61	4,76	51	6,774	74	45,62	117	28,363	64	42,19	—12	28,898	62	16,62	—9
	30 1	15,076	22	4,25	37	6,700	39	44,45	144	28,299	28	42,31	29	28,836	24	16,71	28
Aprile	9,0	15,054	—22	3,88	19	6,661	—4	43,01	169	28,271	—13	42,60	51	28,812	—17	16,99	47
	19,0	15,076	70	3,69	0	6,665	48	41,32	192	28,284	58	43,11	72	28,829	60	17,46	68
	29,0	15,146	117	3,69	—22	6,713	94	39,40	210	28,342	103	43,83	94	28,889	110	18,14	91
Maggio	9,0	15,263	164	3,91	46	6,807	138	37,30	225	28,445	148	44,77	115	28,999	152	19,05	111
	18,9	15,427	207	4,37	70	6,945	182	35,05	235	28,593	190	45,92	133	29,151	194	20,16	131
	28,9	15,634	244	5,07	92	7,127	219	32,70	240	28,783	228	47,25	150	29,345	232	21,47	147
Giugno	7,9	15,878	277	5,99	113	7,346	253	30,30	240	29,011	259	48,75	163	29,577	263	22,94	162
	17,8	16,155	301	7,12	130	7,599	279	27,90	234	29,270	283	50,38	171	29,840	289	24,56	171
	27,8	16,456	318	8,42	145	7,878	298	25,56	219	29,553	302	52,09	176	30,129	306	26,27	177
Luglio	7,8	16,774	328	9,87	156	8,176	310	23,37	201	29,855	313	53,85	175	30,435	316	28,04	177
	17,8	17,102	329	11,43	162	8,486	314	21,36	177	30,168	314	55,60	171	30,751	318	29,81	173
	27,7	17,431	324	13,05	163	8,800	310	19,59	147	30,482	310	57,31	159	31,069	316	31,54	165
Agosto	6,7	17,755	312	14,68	160	9,110	301	18,12	113	30,792	300	58,90	145	31,385	304	33,19	151
	16 7	18,067	293	16,28	154	9,411	284	16,99	76	31,092	284	60,35	128	31,689	288	34,70	134
	2 6,7	18,360	273	17,82	143	9,695	262	16,23	38	31,376	264	61,63	105	31,977	268	36,04	112
Settembre	5,6	18,633	247	19,25	130	9,957	237	15,85	—2	31,640	239	62,68	82	32,245	243	37,16	91
	15,6	18,880	220	20,55	115	10,191	206	15,87	38	31,879	212	63,50	58	32,488	218	38,07	69
	25,6	19 100	190	21,70	98	10,402	177	16,25	75	32,091	184	64,08	34	32,706	189	38,76	44
Ottobre	5,6	19,290	161	22,68	81	10,579	145	17,00	105	32,275	157	64,42	10	32,895	160	39,20	22
	15,5	19,451	129	23,49	65	10,724	114	18,05	130	32,432	126	64,52	—16	33,055	130	39,42	2
	25,5	19,580	99	24,14	47	10,838	80	19,35	149	32.558	96	64,42	28	33,185	101	39,44	—16
Novembre	4,5	19,679	69	24,61	33	10,918	47	20,84	161	32,654	67	64,14	43	33,286	70	39,28	32
	14,4	19,748	37	24,94	17	10,965	16	22,45	166	32,721	36	63,71	56	33,356	40	38,96	43
	24,4	19,785	8	25,11	5	10,981	—13	24,11	164	32,757	8	63,15	62	33,396	13	38,53	52
Dicembre	4,4	19,793	—24	25,16	—9	10,968	44	25,75	156	32,765	—22	62,53	68	33,409	—18	38,01	58
	14,4	19,769	52	25,07	20	10,924	71	27,31	140	32,743	48	61,85	69	33,391	46	37,43	60
	24,3	19,717	79	24,87	31	10,853	96	28,71	123	32,695	78	61,16	70	33,345	73	36,83	62
	34,3	19,638		24,56		10,757		29,94		32,617		60,46		33,272		36,21	
Posizione media		2ʰ 26ᵐ 14ˢ,641 +17° 19′ 57″,71				2ʰ 28ᵐ 6ˢ,311 −15° 36′ 46″,16				2ʰ 31ᵐ 27ˢ,824 +5° 13′ 37″,79				2ʰ 31ᵐ 28ˢ,331 +6° 29′ 11″,63			

Giorno del mese		83 ε Ceti gr. : 5,0				12 Persei gr. : 5,0				ι Eridani gr. : 4,1				43 σ Arietis gr. 5,5			
		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		2.35		12.13		2.36		39.50		2.37		40.12		2.46		14.44	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,3	31,555	100	39,30	105	58,082	124	39,32	39	22,909	177	56,87	134	52,696	82	22,01	40
	10,3	31,455	120	40,35	84	57,958	154	39,71	8	22,732	199	58,21	90	52,614	107	21,61	46
	20.3	31,335	137	41,19	61	57,804	177	39,79	24	22,533	215	59,11	41	52,507	127	21,15	49
	30,3	31,198	145	41,80	35	57,627	190	39,55	55	22.318	224	59,52	6	52,380	141	20,66	54
Febbraio	9,2	31,053	148	42,15	10	57,437	193	39,00	83	22,094	222	59.46	54	52,239	145	20,12	57
	19,2	30,905	142	42,25	18	57,244	186	38,17	108	21,872	213	58,92	100	52,094	143	19,55	55
	29,2	30,763	129	42,07	44	57,058	165	37,09	129	21,659	195	57,92	144	51,951	130	19,00	51
Marzo	10,1	30,634	107	41,63	71	56,893	134	35,80	143	21,464	167	56,48	185	51,821	108	18,49	45
	20,1	30,527	77	40,92	98	56,759	92	34,37	151	21,297	132	54,63	220	51,713	78	18,04	37
	30,1	30,450	42	39,94	124	56,667	44	32,86	151	21,165	89	52,43	252	51,635	40	17,67	23
Aprile	9,1	30,408	1	38,70	148	56,623	11	31,35	144	21,076	41	49,91	278	51,595	0	17,44	6
	19,0	30,407	43	37,22	171	56,634	68	29,91	131	21,035	12	47,13	300	51,595	48	17,38	13
	29,0	30,450	89	35,51	191	56,702	129	28,60	112	21,047	65	44,13	315	51,643	96	17,51	34
Maggio	9,0	30,539	134	33,60	207	56,831	184	27,48	87	21,112	120	40,98	321	51,739	141	17,85	54
	18 9	30,673	176	31,53	219	57,015	238	26,61	60	21,232	172	37,77	322	51,880	186	18,39	76
	28,9	30,819	215	29,34	226	57,253	286	26,01	29	21,404	220	34,55	316	52,066	225	19,15	96
Giugno	7,9	31,064	247	27,08	228	57,539	323	25,72	3	21,624	264	31,39	301	52,291	259	20,11	115
	17,9	31,311	275	24,80	224	57,862	356	25,75	34	21,888	298	28,38	278	52,550	286	21,26	130
	27,8	31,586	295	22,56	215	58,218	378	26,09	65	22,186	328	25,60	249	52,836	307	22,56	141
Luglio	7,8	31,881	307	20,41	199	58,596	391	26,74	94	22,514	346	23,11	213	53.143	319	23,97	148
	17 8	32,188	311	18,42	177	58,987	394	27,68	120	22,860	357	20,98	170	53,462	323	25,45	156
	27,8	32,499	309	16,65	151	59,381	390	28,88	143	23,217	358	19,28	123	53,785	322	27,01	153
Agosto	6,7	32,808	300	15.14	120	59,771	379	30,31	162	23,575	351	18,05	72	54,107	313	28,54	148
	16,7	33,108	285	13,94	87	60,150	360	31,93	177	23,926	335	17,33	18	54,420	299	30,02	139
	26,7	33,393	265	13,07	49	60,510	337	33,70	189	24,261	311	17,15	35	54,719	279	31,41	128
Settembre	5,6	33,658	241	12,58	13	60,847	309	35,59	195	24,572	281	17,50	88	54,998	258	32,69	111
	15 6	33,899	213	12.45	23	61,156	278	37,54	199	24,853	247	18,38	137	55,256	233	33,80	96
	25,6	34.112	183	12.68	58	61,434	244	39,53	198	25.100	205	19,75	181	55,489	206	34,76	78
Ottobre	5,6	34,295	153	13,26	87	61,678	209	41,51	195	25,305	164	21,56	217	55,695	179	35,54	59
	15.5	34,448	122	14,13	113	61,887	172	43,46	189	25,469	120	23,73	245	55,874	149	36,13	43
	25.5	34,570	91	15,26	133	62,059	133	45,35	178	25,589	74	26,18	264	56,023	118	36,56	26
Novembre	4,5	34,661	58	16,59	145	62,192	94	47,13	167	25,663	29	28.82	271	56,141	89	36,82	12
	14.5	34,719	27	18.04	153	62,286	54	48,80	150	25.692	13	31,53	268	56,230	57	36,94	2
	24,4	34,746	3	19,57	152	62,340	14	50,30	131	25,679	56	34,21	255	56,287	25	36,92	11
Dicembre	4.4	34,743	33	21,09	146	62,354	29	51,61	109	25.623	95	36,76	232	56,312	6	36,81	21
	14,4	34,710	61	22,55	135	62,325	67	52,70	84	25,528	130	39,08	[illegible]	56,306	36	36,60	31
	24,3	34,649	87	23,90	118	62,258	105	53,54	55	25,398	161	41,08	162	56,270	69	36,29	37
	34,3	34,562		25,08		62,153		54,09		25,237		42,70		56,201		35,92	
Posizione media		$2^h\,35^m\,30^s{,}020$ $-12^\circ\,13'\,41'',82$				$2^h\,36^m\,56^s{,}403$ $+39^\circ\,50'\,21'',58$				$2^h\,37^m\,21^s{,}131$ $-40^\circ\,12'\,52'',09$				$2^h\,46^m\,51^s{,}117$ $+14^\circ\,44'\,11'',38$			

Giorno del mese		48 ε Arietis gr.: 4,6				91 λ Ceti gr.: 4,7				11 τ³ Eridani gr.: 4,2				58 ζ Arietis gr.: 5,0			
		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		° '		h m		° '		h m		° '		h m		° '	
1916		2.54		21. 0		2.55		8 34		2.58		23.56		3.10		20.44	
		s		''		s		''		s		''		s		''	
Gennaio	0,3	25,955		30,36		14,257		32,79		42,998		71,79		5,926		13,88	
	10,3	25,872	83	30,19	17	14,180	77	32,21	58	42,885	113	73,18	139	5,854	72	13,74	14
	20,3	25,763	109	29,89	30	14,077	103	31,63	58	42,747	138	74,24	106	5,751	103	13,49	25
	30,3	25,631	132	29,49	40	13,953	124	31,08	55	42,591	156	74,97	73	5,623	128	13,13	36
Febbraio	9,2	25,485	146	28,98	51	13,815	138	30,56	52	42,420	171	75,33	36	5,477	146	12,68	45
	19,2	25,331	154	28,39	59	13,671	144	30,10	46	42,244	176	75,32	1	5,321	156	12,14	54
	29,2	25,180	151	27,73	66	13,528	113	29,70	40	42,070	174	74,94	38	5,165	156	11,55	59
Marzo	10,2	25,039	141	27,06	67	13,396	132	29,38	32	41,908	162	74,20	74	5,017	148	10,92	63
	20,1	24,922	117	26,38	68	13,283	113	29,19	19	41,766	142	73,11	109	4,890	127	10,30	62
	30,1	24,835	87	25,73	65	13,200	83	29,13	6	41,652	114	71,69	142	4,791	99	9,70	60
Aprile	9,1	24,788	47	25,19	54	13,151	49	29,23	10	41,574	78	69,97	172	4,728	63	9,18	52
	19,0	24,783	5	24,76	43	13,143	8	29,51	28	41,536	38	67,97	200	4,708	20	8,77	41
	29,0	24,825	42	24,50	26	13,180	37	29,98	47	41,545	9	65,73	224	4,736	28	8,52	25
Maggio	9,0	24,918	93	24,44	6	13,263	83	30,66	68	41,600	55	63,30	243	4,812	76	8,43	9
	19,0	25,058	140	24,59	15	13,392	129	31,55	89	41,703	103	60,72	258	4,937	125	8,55	12
	28,9	25,244	186	24.97	38	13,564	172	32,63	108	41,852	149	58,04	268	5,109	172	8,87	32
Giugno	7,9	25,472	228	25,55	58	13,776	212	33,87	124	42,044	192	55,33	271	5,323	214	9,40	53
	17,9	25.735	263	26,36	81	14,022	246	35,27	140	42,273	229	52,66	267	5,574	251	10,13	73
	27,9	26,027	292	27,36	100	14,296	274	36,78	151	42,535	262	50,09	257	5,856	282	11,06	93
Luglio	7,8	26,341	314	28,53	117	14,591	295	38,36	158	42,822	287	47,69	240	6,162	306	12,13	107
	17.8	26,668	327	29,83	130	14,899	308	39,97	161	43,128	306	45,52	217	6,483	321	13,34	121
	27,8	27,002	334	31,23	140	15,214	315	41,55	158	43,442	314	43,66	186	6,814	331	14,63	129
Agosto	6,7	27,335	333	32,68	145	15,528	314	43,07	152	43,760	318	42,14	152	7,146	332	15,98	135
	16,7	27,661	326	34,14	146	15,836	308	44,49	142	44,071	314	41,03	111	7,473	327	17,34	136
	26,7	27,971	310	35,58	144	16,131	295	45,75	126	44,376	302	40,35	68	7,789	316	18,67	133
Settembre	5,7	28,265	294	36,96	138	16,409	278	46,84	109	44,661	285	40,13	22	8,090	301	19,95	128
	15,6	28,537	272	38,24	128	16,665	256	47,73	89	44,924	263	40,36	23	8,371	281	21,14	119
	25,6	28,785	248	39,42	118	16,899	234	48,39	66	45,161	237	41,03	67	8,630	259	22,21	107
Ottobre	5,6	29,006	221	40,46	104	17,107	208	48,83	44	45,368	207	42,12	109	8,864	234	23,17	96
	15,6	29,199	193	41,37	91	17,287	180	49,07	24	45,543	175	43,57	145	9,072	208	23,98	81
	25,5	29,362	163	42,13	76	17,439	152	49,11	4	45,685	142	45,32	175	9,251	179	24,67	69
Novembre	4,5	29,494	132	42,76	63	17,563	124	48,97	14	45,792	107	47,29	197	9,400	149	25,22	55
	14,5	29,595	101	43,25	49	17,655	92	48,68	29	45,864	72	49,40	211	9,518	118	25,65	43
	24,4	29,663	68	43,61	36	17,717	62	48,28	40	45,900	36	51,58	218	9,603	85	25,97	32
Dicembre	4,4	29,698	35	43,85	24	17,747	30	47,80	48	45,901	1	53,71	213	9.653	50	26,17	20
	14.4	29,699	1	43,97	12	17,746	1	47,24	56	45.867	34	55,73	202	9,669	16	26,27	10
	24.4	29,667	32	43,97	0	17,714	32	46,66	58	45 802	65	57,56	183	9,649	20	26,26	1
	34.3	29,601	66	43,85	12	17,653	61	46,07	59	45,704	98	59,15	159	9,595	54	26,16	10
Posizione media		2ʰ 54ᵐ 24ˢ,304 +21° 0′ 18″,04				2ʰ 55ᵐ 12ˢ,646 +8° 34′ 24″,04				2ʰ 58ᵐ 41ˢ,298 −23° 57′ 11″,48				3ʰ 10ᵐ 4ˢ,185 +20° 44′ 1″,94			

Giorno del mese		16 τ^4 Eridani gr. : 4,0				61 τ^1 Arietis gr. : 5,2				4 s Tauri gr. : 5,1				17 v Eridani gr. : 4,8			
		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		3.15		22. 3		3.16		20.50		3.25		11.3		3.26		5.21	
		s	Δ	″	Δ	s	Δ	″	Δ	s	Δ	″	Δ	s	Δ	″	Δ
Gennaio	0,4	48,550	100	46,28	147	24,215	72	53,73	14	50,644	61	5,44	50	28,613	68	40,12	109
	10,3	48,450	127	47,75	117	24,143	99	53,59	23	50,583	91	4,94	51	28,545	98	41,21	93
	20,3	48,323	150	48,92	85	24,044	126	53,36	33	50,492	118	4,43	50	28,447	123	42,14	76
	30,3	48,173	168	49.77	49	23,918	146	53,03	43	50,374	137	3,93	47	28,324	141	42,90	57
Febbraio	9,3	48,005	175	50,26	15	23,772	156	52,60	50	50,237	150	3,46	46	28,183	154	43,47	37
	19,2	47,830	177	50,41	22	23,616	158	52,10	57	50,087	154	3,00	41	28,029	156	43,84	15
	29,2	47,653	168	50,19	58	23,458	150	51,53	60	49,933	147	2,59	35	27,873	151	43,99	6
Marzo	10,2	47,485	150	49,61	92	23,308	132	50,93	62	49,786	132	2,21	26	27.722	135	43,93	29
	20,2	47,335	124	48,69	124	23.176	104	50,31	58	49,654	106	1,98	16	27,587	113	43,64	52
	30,1	47,211	92	47,15	155	23 072	68	49,73	52	49,548	74	1,82	5	27,474	80	43,12	75
Aprile	9,1	47,119	51	45,90	184	23,004	25	49,21	41	49,474	36	1,77	12	27,394	44	42,37	97
	19,1	47,068	8	44,06	209	22,979	20	48,80	27	49,438	10	1,89	28	27,350	1	41,40	121
	29,0	47,060	40	41,97	230	22,999	71	48,53	10	49,448	55	2,17	46	27,349	43	40,19	140
Maggio	9,0	47,100	87	39,67	246	23,070	119	48,43	9	49,503	102	2,63	66	27,392	90	38,79	159
	19,0	47,187	132	37,21	257	23,189	166	48,52	29	49,605	147	3,29	83	27.482	133	37,20	175
	29,0	47,319	177	34,64	263	23,355	209	48,81	50	49,752	188	4,12	100	27,615	175	35,45	186
Giugno	7,9	47,196	215	32,01	262	23,564	247	49,31	69	49,940	227	5,12	115	27,790	211	33,59	195
	17,9	47,711	249	29.39	255	23,811	278	50,00	88	50,167	257	6,27	128	28,001	243	31,64	197
	27,9	47,960	276	26,84	239	24.089	303	50,88	104	50,424	282	7,55	136	28,244	268	29,67	194
Luglio	7,8	48,236	295	24,45	220	24,392	319	51,92	116	50,706	300	8,91	142	28,512	288	27,73	187
	17,8	48,531	308	22,25	191	24,711	329	53,08	124	51,006	311	10,33	141	28,800	298	25,86	174
	27,8	48,839	314	20,34	159	25,040	331	54,32	131	51,317	315	11,74	138	29,098	304	24,12	154
Agosto	6,8	49,153	312	18,75	121	25,371	328	55,63	133	51,632	313	13,12	130	29,402	303	22,58	131
	16,7	49,465	303	17,54	78	25,699	319	56,96	129	51.945	304	14,42	118	29,705	296	21,27	103
	26,7	49,768	290	16,76	35	26,018	306	58,25	124	52,249	293	15,60	102	30,001	283	20,24	72
Settembre	5,7	50,058	270	16,41	11	26,324	283	59.49	115	52.542	276	16,62	84	30,284	267	19,52	40
	15,7	50,328	248	16,52	55	26,607	264	60,64	106	52,818	257	17,46	66	30,551	248	19,12	6
	25,6	50,576	219	17,07	97	26,871	239	61,70	93	53,075	234	18,12	45	30,799	224	19,06	25
Ottobre	5,6	50,795	191	18,04	134	27,110	214	62,63	77	53,309	209	18,57	26	31,023	199	19,31	56
	15,6	50,986	160	19,38	166	27,324	186	63,40	68	53,518	183	18,83	9	31,222	173	19,87	82
	25,5	51,146	125	21,04	190	27,510	156	64,08	53	53,701	155	18,92	9	31,395	144	20,69	104
Novembre	4,5	51,271	92	22,94	206	27,666	125	64,61	42	53,856	127	18,83	21	31,539	114	21,73	120
	14.5	51,363	56	25,00	215	27,791	91	65,03	31	53,983	94	18,62	33	31,653	82	22,93	131
	24,5	51,419	21	27,15	213	27,882	56	65,34	20	54,077	61	18,29	41	31,735	49	24,24	135
Dicembre	4,4	51,440	14	29,28	205	27,938	22	65,54	10	54,138	27	17,88	46	31,784	16	25,59	135
	14,4	51,426	50	31,33	188	27,960	13	65,64	1	54,165	8	17,42	50	31,800	18	26,94	129
	24,4	51,376	83	33,21	166	27,947	51	65,65	10	54,157	41	16,92	52	31,782	50	28,23	119
	34,4	51,293		34,87		27,896		65,55		54,116		16,40		31,732		29,42	
Posizione media		$3^h\ 15^m\ 46^s,792$ $-22°\ 3'\ 46'',79$				$3^h\ 16^m\ 22^s,436$ $+20°\ 50'\ 41'',89$				$3^h\ 25^m\ 48^s,871$ $+11°\ 2'\ 56'',34$				$3^h\ 26^m\ 26^s,867$ $-5°\ 21'\ 44'',95$			

Giorno del mese		19 τ⁵ Eridani gr. : 4,3				10 Tauri gr. : 4,4				11 Tauri gr. : 6,2				*b* Eridani gr. : 4,6			
		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		3.30		21.54		3.32		0. 8		3.35		25.3		3.39		37.34	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,4	6,364	91	49,79	155	36,840	63	15,18	94	46,980	58	43,34	9	45,251	132	43,59	195
	10,4	6,273	123	51,34	127	36,777	91	14,24	83	46,922	95	43,43	5	45,119	168	45,54	156
	20,3	6,150	147	52,61	95	36,686	117	13,41	71	46,827	124	43,38	16	44.951	196	47,10	111
	30,3	6,003	166	53,56	60	36,569	138	12,70	57	46,703	148	43,22	29	44.755	218	48,21	65
Febbraio	9,3	5,837	178	54,16	25	36,431	152	12,13	42	46,555	163	42,93	42	44,537	232	48,86	17
	19,2	5,659	181	54,11	12	36,279	155	11,71	27	46,392	170	42,51	53	44,305	235	49,03	30
	29,2	5,478	175	54,29	47	36,124	151	11,44	10	46,222	164	41,98	62	44,070	228	48,73	75
Marzo	10,2	5,303	159	53,82	82	35,973	136	11.34	9	46,058	148	41,36	67	43,842	212	47,98	120
	20,2	5,144	136	53,00	116	35,837	114	11,43	26	45,910	121	40,69	70	43,630	187	46,78	161
	30,1	5,008	103	51,84	147	35.723	82	11,69	46	45,789	87	39,99	68	43,443	150	45,17	198
Aprile	9,1	4,905	66	50,37	176	35,641	46	12,15	67	45,702	45	39,31	62	43,293	109	43,19	232
	19,1	4,839	21	48,61	202	35.595	3	12,82	87	45,657	3	38,69	51	43,184	61	40,87	260
	29,0	4,818	25	46,59	222	35,592	41	13,69	106	45,660	54	38,18	38	43,123	11	38,27	284
Maggio	9,0	4,843	72	44,37	241	35,633	87	14,75	126	45,714	102	37,80	21	43,112	43	35,43	300
	19,0	4,915	118	41,96	255	35,720	131	16,01	142	45,816	152	37,59	3	43,155	97	32,43	310
	29.0	5,033	163	39,41	261	35,851	173	17,43	156	45,968	198	37,56	18	43,252	147	29,33	313
Giugno	7,9	5,196	202	36,80	260	36,024	210	18,99	165	46,166	238	37,74	36	43,399	194	26,20	309
	17,9	5,398	237	34,20	256	36,234	241	20,64	173	46,404	272	38,10	56	43,593	237	23,11	296
	27,9	5,635	267	31,64	241	36,475	268	22,37	173	46,676	301	38,66	74	43,830	273	20,15	275
Luglio	7,8	5,902	288	29,23	222	36,743	287	24,10	169	46,977	319	39,40	88	44,103	301	17,40	247
	17,8	6,190	302	27,01	196	37,030	298	25,79	161	47,296	334	40,28	101	44,404	322	14,93	211
	27,8	6,492	311	25,05	163	37,328	304	27.40	148	47,630	340	41,29	109	44,726	335	12,82	169
Agosto	6,8	6,803	311	23,42	127	37,632	304	28,88	129	47,970	339	42,38	116	45,061	341	11,13	123
	16,7	7,114	305	22,15	84	37,936	297	30,17	106	48,309	331	43,54	119	45,402	339	9,90	70
	26,7	7,419	294	21,31	39	38,233	286	31,23	80	48,640	321	44,73	116	45,741	328	9,20	15
Settembre	5,7	7,713	277	20,92	5	38,519	270	32,03	53	48,961	304	45,89	112	46,069	311	9,05	39
	15,7	7,990	256	20,97	50	38,789	253	32,56	24	49,265	286	47,01	107	46,380	289	9,44	94
	25,6	8,246	231	21,47	94	39,042	230	32,80	4	49,551	263	48,08	98	46,669	259	10,38	144
Ottobre	5,6	8,477	203	22,41	132	39,272	206	32,76	32	49.814	238	49,06	90	46,928	227	12,82	189
	15,6	8,680	173	23,73	165	39,478	181	32,44	55	50,052	211	49,96	79	47,155	190	13,71	228
	25,5	8,853	140	25,38	192	39,659	152	31,89	75	50,263	183	50,75	71	47,345	151	15,99	257
Novembre	4,5	8,993	108	27,30	208	39,811	124	31,14	88	50,446	150	51,46	62	47,496	108	18,56	277
	14,5	9,101	71	29,38	218	39,935	92	30,22	102	50,596	116	52,08	51	47,604	64	21,33	285
	24,5	9,172	35	31,56	219	40,027	59	29,20	108	50,712	80	52.59	43	47,668	20	24,18	283
Dicembre	4.4	9,207	2	33,75	212	40,086	25	28,12	109	50,792	41	53,02	34	47,688	26	27,01	272
	14,4	9,205	37	35,87	196	40,111	8	27,03	107	50,833	3	53,36	24	47,662	68	29,73	249
	24,4	9,168	75	37,83	176	40,103	44	25,96	101	50,836	38	53,60	13	47,594	110	32,22	218
	34,4	9,093		39,59		40,059		24,95		50,798		53,73		47,484		34,40	
Posizione media		$3^h\,30^m\,4^s,553$ $-21°\,54'\,50'',59$				$3^h\,32^m\,35^s,065$ $+0°\,8'\,8'',95$				$3^h\,35^m\,45^s,057$ $+25°\,3'\,30'',99$				$3^h\,39^m\,43^s,253$ $-37°\,34'\,41'',45$			

Giorno del mese		28 τ^7 Eridani gr. : 5,0				δ Reticuli gr. : 4,4				37 A Tauri gr. : 4,5				47 λ Persei gr. : 4,8			
		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		° '		h m		° '		h m		° '		h m		° '	
1916		3.44		24.7		3.57		61.37		3.59		21.51		4. 0		50.7	
		s		"		s		"		s		"		s		"	
Gennaio	0,4	4,728	89	62,74	172	27,60	31	78,67	229	45,586	38	22,32	3	21,824	81	44,02	131
	10,4	4,639	120	64,46	142	27,29	35	80,96	181	45,548	77	22,29	10	21,743	136	45,33	102
	20,3	4,519	149	65,88	107	26,94	41	82,77	128	45,471	110	22,19	17	21,607	184	46,35	70
	30,3	4,370	171	66,95	71	26,53	44	84,05	71	45,361	139	22,02	26	21,423	223	47,05	35
Febbraio	9,3	4,199	184	67,66	33	26,09	45	84,76	15	45,222	158	21,76	33	21,200	249	47,40	$\overline{1}$
	19,2	4,015	190	67,99	$\overline{5}$	25,64	47	84,91	$\overline{43}$	45,064	168	21,43	40	20,951	261	47,39	40
	29,2	3,825	187	67,94	43	25,17	45	84,48	97	44,896	168	21,03	46	20,690	257	46,99	74
Marzo	10,2	3,638	172	67,51	80	24,72	43	83,51	148	44,728	156	20,57	51	20,433	240	46,25	105
	20,2	3,466	150	66,71	115	24,29	39	82,03	195	44,572	133	20,06	51	20,193	206	45,20	133
	30,1	3,316	120	65,56	147	23,90	34	80,08	238	44,439	103	19,55	49	19,987	162	43,87	153
Aprile	9,1	3,196	81	64,09	179	23,56	28	77,70	275	44,336	65	19,06	42	19,825	106	42,34	166
	19,1	3.115	39	62,30	205	23,28	21	74,95	306	44,271	2	18,64	34	19,719	41	40,68	174
	29.0	3,076	$\overline{7}$	60,25	229	23,07	14	71,89	329	44,251	$\overline{27}$	18,30	22	19,678	$\overline{25}$	38,94	173
Maggio	9,0	3,083	56	57,96	247	22,93	5	68,60	346	45,278	78	18,08	9	19,703	95	37,21	166
	19,0	3,139	102	55,49	260	22,88	$\overline{3}$	65,14	354	44,356	126	17,99	$\overline{9}$	19,798	163	35.55	153
	29,0	3,241	148	52,89	268	22,91	11	61,60	354	44,482	170	18,08	25	19,961	226	34,02	135
Giugno	7,9	3,389	189	50,21	269	23,02	19	58,06	345	44,652	212	18,33	42	20,187	285	32,67	111
	17,9	3,578	226	47,52	262	23,21	27	54,61	328	44,864	248	18,75	57	20,472	337	31,56	86
	27,9	3,804	258	44,90	249	23,48	33	51,33	301	45,112	280	19,32	72	20,809	378	30,70	58
Luglio	7.9	4,062	281	42,41	230	23,81	39	48,32	265	45,392	301	20,04	84	21,187	411	30,12	29
	17,8	4,343	299	40,11	202	24.20	43	45,67	224	45,693	3,7	20,88	93	21,598	435	29,83	0
	27,8	4,612	308	38,09	170	24,63	47	43,43	173	46,010	326	21,81	99	22,033	452	29,83	$\overline{29}$
Agosto	6,8	4,950	313	36,39	131	25,10	49	41,70	119	46,336	331	22,80	101	22,485	457	30,12	56
	16,7	5,263	310	35,08	87	25,59	50	40,51	58	46,667	327	23,81	102	22,942	455	30,68	81
	26,7	5,573	300	34,21	42	26,09	50	39,93	$\overline{5}$	46,994	320	24,83	95	23,397	447	31,49	105
Settembre	5,7	5,873	286	33,79	$\overline{6}$	26,59	47	39,98	67	47,314	309	25,78	88	23,844	433	32,54	126
	15,7	6,159	267	33.85	52	27,06	44	40,65	129	47,623	29.	26,66	81	24,277	412	33,80	143
	25,6	6,426	243	34,37	98	27,50	41	41,94	187	47,915	274	27,47	71	24,689	386	35,23	159
Ottobre	5,6	6,669	216	35,35	138	27,91	34	43,81	237	48.189	252	28,18	60	25,075	356	36,82	171
	15,6	6,885	187	36,73	174	28,25	28	46,18	281	48,441	229	28,78	51	25,431	321	38,53	182
	25,6	7,072	155	38,47	202	28,53	21	48,99	312	48,670	201	29,29	41	25,752	281	40,35	189
Novembre	4,5	7,227	120	40,49	222	28,74	13	52,11	334	48,871	173	29,70	32	26,033	235	42,24	193
	14,5	7,347	83	42,71	233	28,87	5	55,45	343	49,044	139	30,02	23	26,268	186	44,17	191
	24,5	7,430	47	45,04	234	28,92	$\overline{3}$	58,88	339	49,183	104	30,25	19	26,454	132	46,08	188
Dicembre	4,4	7,477	7	47,38	228	28,89	11	62,27	320	49,287	66	30,44	12	26,586	73	47,96	178
	14,4	7,484	$\overline{31}$	49,66	213	28,78	20	65,47	299	49,353	25	30,56	5	26,659	15	49,74	163
	24,4	7,453	67	51,79	189	28,58	26	68,46	259	49,378	$\overline{17}$	30,61	$\overline{1}$	26,674	$\overline{52}$	51,37	143
	34,4	7,386		53,68		28,32		71,05		49,361		30,60		26,622		52,80	
Posizione media		$3^h\ 44^m\ 2^s,852$ $-24°\ 8'\ 3'',36$				$3^h\ 57^m\ 24^s,780$ $-61°\ 38'\ 14'',06$				$3^h\ 59^m\ 43^s,572$ $+21°\ 51'\ 11'',48$				$4^h\ 0^m\ 19^s,189$ $+50°\ 7'\ 27'',83$			

Giorno del mese		43 ω¹ Tauri gr. : 5,7				44 p Tauri gr. : 5,6				51 μ Persei gr. : 4,3				39 A Eridani gr. : 5,1			
		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascene. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		4. 4		19.23		4. 5		26.15		4. 8		48.11		4.10		10.27	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,4	18,183	34	26,38	13	44,829	38	56,91	20	46,056	65	64,33	126	25,754	46	47,06	145
	10,4	18,149	73	26,25	18	44,791	74	57,11	9	45,991	120	65,59	100	25,708	82	48,51	126
	20,3	18,076	107	26,07	23	44,717	114	57,20	—2	45,871	167	66,59	71	25,626	114	49,77	103
	30,3	17,969	134	25,84	30	44,603	141	57,18	14	45,704	208	67,30	38	25,512	140	50,80	79
Febbraio	9,3	17,835	154	25,54	33	44,462	164	57,04	26	45,496	235	67,68	4	25,372	160	51,59	52
	19,3	17,681	166	25,21	39	44,298	176	56,78	38	45,261	250	67,72	—31	25,212	169	52,11	26
	29,2	17,515	166	24,82	41	44,122	175	56,40	50	45,011	249	67,41	65	25,043	171	52,37	—1
Marzo	10,2	17,349	155	24,41	42	43,947	165	55,90	58	44,762	233	66,76	95	24,872	163	52,36	28
	20,2	17,194	134	23,99	42	43,782	144	55,32	64	44,529	203	65,81	121	24,709	144	52,08	54
	30,1	17,060	106	23,57	38	43,638	111	54,68	65	44,326	162	64,60	142	24,565	118	51,54	81
Aprile	9,1	16,954	68	23,19	31	43,527	71	54,03	63	44,164	110	63,18	155	24,447	85	50,73	107
	19,1	16,886	23	22,88	21	43,456	25	53,40	57	44,054	49	61,63	163	24,362	45	49,66	131
	29,1	16,863	—23	22,67	9	43,431	—23	52,83	48	44,005	—15	60,00	163	24,317	2	48,35	153
Maggio	9,0	16,886	71	22,58	—7	43,454	72	52,35	35	44,020	82	58,37	157	24,315	—43	46,82	172
	19,0	16,957	119	22,65	21	43,526	123	52,00	20	44,102	147	56,80	145	24,358	89	45,10	189
	29,0	17,076	163	22,86	38	43,649	171	51,80	3	44,249	211	55,35	129	24,447	130	43,21	199
Giugno	7,9	17,239	205	23,24	53	43,820	214	51,77	—16	44,460	266	54,06	107	24,577	171	41,22	208
	17,9	17,444	242	23,77	69	44,034	252	51,93	31	44,726	317	52,99	83	24,748	207	39,14	210
	27,9	17,686	271	24,46	81	44,286	283	52,24	49	45,043	359	52,16	58	24,955	238	37,04	206
Luglio	7,9	17,957	294	25,27	90	44,569	307	52,73	62	45,402	393	51,58	30	25,193	262	34,98	197
	17,8	18,251	310	26,17	98	44,876	325	53,35	74	45,795	416	51,28	3	25,455	279	33,01	181
	27,8	18,561	320	27,15	102	45,201	335	54,09	84	46,211	434	51,25	—23	25,734	293	31,20	160
Agosto	6,8	18,881	325	28,17	101	45,536	339	54,93	91	46,645	441	51,48	49	26,027	298	29,60	133
	16,8	19,206	322	29,18	98	45,875	338	55,84	93	47,086	441	51,97	73	26,325	298	28,27	101
	26,7	19,528	316	30,16	91	46,213	332	56,77	94	47,527	435	52,70	94	26,623	294	27,26	66
Settembre	5,7	19,844	305	31,07	83	46,545	319	57,71	92	47,962	421	53,64	113	26,917	284	26,60	29
	15,7	20,149	290	31,90	72	46,864	307	58,63	86	48,383	405	54,77	131	27,201	270	26,31	—9
	25,6	20,439	272	32,62	59	47,171	288	59,49	82	48,788	380	56,08	144	27,471	253	26,40	46
Ottobre	5,6	20,711	251	33,21	47	47,459	265	60,31	75	49,168	353	57,52	157	27,724	232	26,86	82
	15,6	20,962	230	33,68	36	47,724	243	61,06	69	49,521	321	59,09	166	27,956	208	27,68	113
	25,6	21,192	202	34,04	24	47,967	215	61,75	61	49,842	283	60,75	173	28,164	183	28,81	139
Novembre	4,5	21,394	174	34,28	16	48,182	185	62,36	57	50,125	241	62,48	178	28,347	154	30,20	160
	14,5	21,568	141	34,44	7	48,367	151	62,93	49	50,366	193	64,26	177	28,501	121	31,80	172
	24,5	21,709	108	34,51	1	48,518	115	63,42	44	50,559	142	66,03	175	28,622	87	33,52	178
Dicembre	4,5	21,817	68	34,52	—4	48,633	73	63,86	37	50,701	86	67,78	168	28,709	51	35,30	177
	14,4	21,885	28	34,48	9	48,706	31	64,23	32	50,787	28	69,46	155	28,760	13	37,07	171
	24,4	21,913	—13	34,39	13	48,737	—11	64,55	23	50,815	—30	71,01	137	28,773	—25	38,78	157
	34,4	21,900		34,26		48,726		64,78		50,785		72,38		28,748		40,35	
Posizione media		4ʰ 4ᵐ 16ˢ,173 +19° 23′ 16″,23				4ʰ 5ᵐ 42ˢ.731 +26° 15′ 45″,38				4ʰ 8ᵐ 43ˢ,430 +48° 11′ 48″,97				4ʰ 10ᵐ 23ˢ 844 −10° 27′ 50″,83			

Giorno del mese	49 μ Tauri gr. : 4,3				40 o² Eridani gr. : 4,5			
	Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe	
1916	h m 4.10		° ′ 8.41		h m 4.11		° ′ 7 46	
	s		″		s		″	
Gennaio 0,4	60,243	30	5,91	64	26,252	46	54,40	144
10,4	60,213	68	5,27	59	26,206	83	55,84	128
20,3	60,145	101	4,68	54	26,123	114	57,12	106
30,3	60,044	128	4,14	48	26,009	141	58,18	84
Febbraio 9,3	59,916	148	3,66	42	25,868	161	59,02	61
19,3	59,768	160	3,24	34	25,707	170	59,63	38
29,2	59,608	161	2,90	26	25,537	172	60,01	12
Marzo 10,2	59,447	152	2,64	17	25,365	165	60,13	—13
20,2	59,295	136	2,47	7	25,200	146	60,00	37
30,1	59,159	107	2,40	—7	25,054	120	59,63	61
Aprile 9,1	59,052	72	2,47	20	24,934	87	59,02	86
19,1	58,980	32	2,67	35	24,847	47	58,16	108
29,1	58,948	—12	3.02	51	24,800	4	57,08	131
Maggio 9,0	58,960	57	3,53	67	24,796	—40	55,77	149
19,0	59,017	104	4,20	83	24,836	85	54,28	165
29,0	59,121	146	5.03	97	24.921	129	52,63	177
Giugno 8,0	59,267	186	6,00	110	25,050	168	50,86	187
17,9	59,453	222	7,10	121	25,218	203	48,99	189
27,9	59,675	251	8,31	127	25,421	234	47,10	187
Luglio 7,9	59,926	274	9,58	129	25,655	258	45,23	178
17,8	60,200	291	10,87	128	25,913	276	43,45	166
27,8	60,491	302	12,15	123	26,189	288	41,79	146
Agosto 6,8	60,793	307	13,38	112	26,477	293	40,33	122
16,8	61,100	306	14,50	99	26,770	294	39,11	92
26,7	61,406	301	15,49	81	27,064	290	38,19	60
Settembre 5,7	61,707	291	16,30	62	27,354	279	37,59	25
15,7	61,998	279	16,92	42	27,633	267	37,34	—11
25,7	62,277	261	17 34	18	27,900	249	37,45	46
Ottobre 5,6	62,538	242	17,52	—1	28,149	229	37,91	80
15,6	62,780	222	17,51	21	28,378	206	38,71	110
25,6	63,002	195	17,30	38	28,584	180	39,81	135
Novembre 4,5	63,197	168	16,92	51	28,764	153	41,16	154
14,5	63,365	138	16,41	62	28,917	120	42,70	167
24,5	63,503	104	15,79	67	29,037	86	44,37	173
Dicembre 4,5	63,607	68	15,12	70	29,123	50	46,10	173
14,4	63,675	30	14,42	71	29,173	13	47,83	167
24,4	63,705	—8	13,71	68	29,186	—26	49,50	156
34,4	63,697		13,03		29,160		51,06	
Posizione media	4h 10m 58s,286 +8° 40′ 58″,19				4h 11m 24s,339 −7° 46′ 58″,72			

Giorno del mese	68 Tauri gr. : 4,2				43 v⁵ Eridani gr. : 4,1			
	Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe	
1916	h m 4.20		° ′ 17.44		h m 4.20		° ′ 34.12	
	s		″		s		″	
Gennaio 0,4	39,680	21	21,70	21	54,936	89	40,79	225
10,4	39,659	61	21,49	23	54,847	130	43,04	190
20,3	39,598	98	21,26	26	54,717	166	44,94	151
30,3	39,500	128	21,00	27	54,551	196	46,45	108
Febbraio 9,3	39,372	150	20,73	31	54,355	216	47,53	63
19,3	39,222	165	20,42	33	54,139	229	48,16	17
29,2	39,057	168	20,09	34	53,910	231	48,33	—28
Marzo 10,2	38,889	160	19,75	35	53,679	221	48,05	72
20,2	38,729	143	19,40	33	53,458	204	47,33	114
30,1	38,586	115	19,07	28	53,254	175	46,19	154
Aprile 9,1	38,471	80	18,79	22	53,079	139	44,65	191
19,1	38,391	38	18,57	12	52,940	96	42,74	222
29,1	38,353	—7	18,45	1	52,844	49	40,52	250
Maggio 9,0	38,360	54	18,44	—12	52,795	—1	38,02	272
19,0	38,414	102	18,56	27	52,796	51	35,30	288
29,0	38.516	146	18,83	41	52,847	103	32,42	297
Giugno 8,0	38,662	189	19,24	56	52,950	149	29,45	299
17,9	38,851	225	19,80	69	53,099	194	26,46	294
27,9	39,076	256	20,49	80	53,293	232	23,52	279
Luglio 7,9	39,332	282	21,29	87	53,525	265	20,73	258
17,8	39,614	299	22,16	94	53,790	291	18,15	229
27,8	39,913	312	23,10	95	54,081	309	15,86	192
Agosto 6,8	40,225	319	24,05	94	54,390	323	13,94	150
16,8	40,544	319	24,99	88	54,713	327	12,44	101
26,7	40,863	315	25,87	81	55,040	325	11,43	49
Settembre 5,7	41,178	307	26,68	70	55,365	317	10,94	—5
15,7	41,485	296	27,38	57	55,682	303	10,99	59
25,7	41,781	278	27,95	45	55,985	283	11,58	113
Ottobre 5,6	42,059	262	28,40	81	56,268	258	12,71	162
15,6	42,321	240	28,71	19	56,526	229	14,33	204
25,6	42,561	215	28,90	8	56,755	195	16,37	241
Novembre 4,5	42,776	188	28,98	—2	56,950	157	18,78	266
14,5	42.964	156	28,96	9	57,107	116	21,44	283
24,5	43,120	122	28,87	14	57,223	74	24,27	288
Dicembre 4,5	43,242	84	28,73	18	57,297	27	27,15	283
14,4	43,326	44	28,55	20	57,324	—18	29,98	269
24,4	43,370	4	28,35	22	57,306	64	32,67	245
34,4	43,374		28,13		57,242		35,12	
Posizione media	4h 20m 37s,615 +17° 44′ 12″,42				4h 20m 52s,859 −34° 12′ 40″,54			

Giorno del mese		80 Tauri gr. : 5,7				57 *m* Persei gr. : 6,1				86 ρ Tauri gr. : 4,8				54 Eridani gr. : 4,5			
		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		4.25		15.27		4.27		42.53		4.29		14.40		4.36		19.49	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,4	23,157	17	28,16	33	32,568	33	21 46	108	6,833	15	15,79	38	48,001	41	52,81	193
	10,4	23,140	58	27,83	32	32,535	85	22,54	89	6,818	54	15,41	36	47,960	81	54,74	169
	20,4	23,082	94	27,51	33	32,450	134	23.43	66	6,764	92	15,05	34	47,879	117	56,43	139
	30,3	22,988	125	27,18	32	32,316	174	24,09	40	6,672	124	14,71	34	47,762	148	57,82	107
Febbraio	9,3	22,863	148	26,86	32	32,142	206	24,49	11	6,548	147	14,37	32	47,614	172	58,89	73
	19,3	22,715	163	26,54	32	31,936	221	24,60	17	6,401	162	14,05	32	47,442	186	59,62	38
	29,2	22,552	167	26,22	31	31,715	227	24,43	45	6,239	167	13,73	30	47,256	192	60,00	2
Marzo	10,2	22,385	161	25,91	29	31,488	217	23,98	72	6,072	161	13,43	26	47,064	186	60,02	33
	20,2	22,224	143	25,62	25	31,271	195	23,26	96	5,911	145	13.17	22	46,878	172	59,69	67
	30,2	22,081	117	25.37	20	31,076	160	22,30	112	5,766	119	12,95	17	46,706	149	59,02	99
Aprile	9,1	21,964	83	25,17	11	30,916	115	21,18	127	5,647	86	12,78	8	46,557	118	58,03	131
	19,1	21,881	43	25,06	1	30,801	61	19,91	134	5,561	46	12,70	4	46,439	80	56,72	160
	29,1	21,838	2	25,05	12	30,740	3	18,57	134	5,515	2	12,74	15	46,359	37	55,12	185
Maggio	9,1	21,840	48	25,17	24	30,737	57	17,23	129	5,513	45	12,89	28	46,322	8	53,27	207
	19,0	21,888	96	25,41	39	30,794	115	15,94	121	5,558	91	13.17	43	46,330	53	51,20	224
	29,0	21,984	140	25,80	53	30,909	175	14,73	108	5,649	136	13,60	56	46,383	98	48,96	237
Giugno	8,0	22,124	181	26,33	67	31,084	225	13,65	90	5,785	177	14,16	70	46,481	141	46,59	244
	17,9	22,305	218	27,00	79	31,309	275	12,75	71	5,962	214	14,86	82	46,622	181	44,15	245
	27,9	22,523	250	27,79	88	31,584	315	12,04	49	6,176	246	15,68	90	46,803	215	41,70	238
Luglio	7,9	22,773	274	28,67	96	31,899	349	11,55	25	6,422	271	16,58	97	47,018	244	39,32	225
	17,9	23,047	294	29,63	98	32,248	374	11,30	5	6,693	290	17,55	98	47,262	267	37,07	205
	27,8	23,341	306	30,61	99	32,622	392	11,25	17	6,983	304	18,54	99	47,529	284	35,02	179
Agosto	6,8	23,647	314	31,60	95	33,014	402	11,42	38	7,287	311	19,53	94	47,813	296	33,23	147
	16,8	23,961	315	32,55	87	33,416	405	11,80	55	7,598	313	20,47	86	48,109	300	31,76	108
	26,7	24,276	311	33.42	78	33,821	403	12,35	73	7,911	311	21,33	75	48,409	301	30,68	66
Settembre	5,7	24,587	304	34,20	64	34,224	396	13,08	87	8,222	304	22,08	61	48,710	296	30,02	21
	15,7	24,891	294	34,84	50	34,620	382	13,95	98	8,526	293	22,69	47	49,006	286	29,81	24
	25,7	25,185	278	35,34	35	35,002	363	14.93	112	8,819	279	23,16	30	49,292	271	30,05	70
Ottobre	5.6	25,463	261	35,69	19	35,365	343	16,05	119	9.098	263	23,46	15	49,563	253	30,75	113
	15,6	25,724	240	35,88	6	35,708	316	17,24	127	9,361	242	23,61	0	49,816	231	31,88	151
	25,6	25,964	217	35,94	7	36,024	284	18,51	135	9,603	219	23,61	13	50,047	205	33,39	184
Novembre	4,6	26,181	190	35,87	16	36,308	249	19,86	138	9.822	192	23,48	23	50,252	175	35,23	208
	14,5	26,371	158	35,71	25	36,557	207	21,24	140	10,014	161	23,25	31	50,427	141	37,31	226
	24,5	26,529	125	35,46	30	36,764	162	22,64	139	10,175	128	22,94	36	50,568	105	39,57	234
Dicembre	4,5	26,654	86	35.16	33	36,926	110	24,03	135	10,303	90	22,58	39	50,673	66	41,91	233
	14,5	26,740	48	34,83	35	37,036	53	25,38	127	10,393	51	22,19	40	50,739	25	44.24	224
	24,4	26,788	7	34,48	35	37,089	1	26,65	115	10,444	8	21,79	40	50,764	19	46,48	209
	34,4	26,795		34,13		37,090		27,80		10,452		21,39		50,745		48,57	
Posizione media		4h 25m 21s,095 +15° 27′ 19″,47				4h 27m 29s,996 +42° 53′ 8″,11				4h 29m 4s,764 +14° 40′ 7″,36				4h 36m 45s,996 −19° 49′ 55″,11			

Giorno del mese		α Caeli gr. : 4,5				268 (Gould) Eridani gr. : 6,0				1 π^3 Orionis gr. : 3,8				60 Eridani gr. : 5,2			
		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		4.37		42. 0		4.43		28.13		4.45		6.48		4.46		16.21	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,4	53,543		86,11		6,563		78,24		18,810		62,48		26,424		41,73	
	10,4	53,440	103	88,67	256	6,510	53	80,50	226	18,806	4	61,67	81	26,397	27	43,59	186
	20,4	53,290	150	90,87	220	6,414	96	82,47	197	18,762	44	60,96	71	26,329	68	45,22	163
	30,3	53,097	193	92,64	177	6,279	135	84,08	161	18,679	83	60,33	63	26,223	106	46,58	136
Febbraio	9,3	52,870	227	93,95	131	6,112	167	85,32	124	18,564	115	59,81	52	26,086	137	47,65	107
	19,3	52,618	252	94,78	83	5,921	191	86,15	83	18,423	141	59,37	44	25,923	163	48,41	76
	29,2	52,349	269	95,09	31	5,712	209	86,57	42	18,265	158	59,04	33	25,744	179	48,84	43
Marzo	10,2	52,077	272	94,92	17	5,498	214	86,56	1	18,099	166	58,80	24	25,558	186	48,95	11
	20,2	51,811	266	94,25	67	5,288	210	86,15	41	17,937	162	58,67	13	25,375	183	48,73	22
	30,2	51,561	250	93,13	112	5,093	195	85,33	82	17,788	149	58,67	0	25,205	170	48,20	53
Aprile	9,1	51,341	220	91,56	157	4,920	173	84,15	118	17,660	128	58,79	12	25,057	148	47,36	84
	19,1	51,156	185	89,60	196	4,780	140	82,60	155	17,563	97	59,05	26	24,938	119	46,22	114
	29,1	51,015	141	87,28	232	4,678	102	80,73	187	17,503	60	59,45	40	24,856	82	44,81	141
Maggio	9,1	50,925	90	84,66	262	4,620	58	78,58	215	17,485	18	59,99	54	24,816	40	43,15	166
	19,0	50,888	37	81,79	287	4,609	11	76,19	239	17,511	26	60,69	70	24,819	3	41,27	188
	29,0	50,905	17	78,74	305	4,645	36	73,62	257	17,581	70	61,53	84	24,867	48	39,22	205
Giugno	8,0	50,979	74	75,59	315	4,729	84	70,92	270	17,696	115	62,50	97	24,959	92	37,03	219
	17,9	51,104	125	72,40	319	4,858	129	68,16	276	17,851	155	63,58	108	25,094	135	34,76	227
	27,9	51,280	176	69,29	31	5,030	172	65,41	275	18,043	192	64,75	117	25,267	173	32,47	229
Luglio	7,9	51,500	220	66,30	299	5,239	209	62,75	266	18,267	224	65,96	121	25,475	208	30,22	225
	17,9	51,761	261	63,53	277	5,481	242	60,26	249	18,519	252	67,21	125	25,712	237	28,08	214
	27,8	52,053	292	61,08	245	5,748	267	58,00	226	18,791	272	68,41	120	25,972	260	26,10	198
Agosto	6,8	52,372	319	58,99	209	6,037	289	56,05	195	19,078	287	69,56	115	26,250	278	24,36	174
	16,8	52,710	338	57,37	162	6,339	302	54,48	157	19,376	298	70,58	102	26,540	290	22,92	144
	26,7	53,056	346	56,26	111	6,650	311	53,34	114	19,677	301	71,44	86	26,836	296	21,83	109
Settembre	5,7	53,406	350	55,71	55	6,962	312	52,68	66	19,979	302	72,13	69	27,134	298	21,13	70
	15,7	53,751	345	55,74	3	7,270	308	52,52	16	20,276	297	72,61	48	27,428	294	20,85	28
	25,7	54,086	335	56,36	62	7,570	300	52,89	37	20,566	290	72,85	24	27,714	286	21,00	15
Ottobre	5,6	54,401	315	57,55	119	7,854	284	53,77	88	20,845	279	72,86	1	27,987	273	21,59	59
	15,6	54,689	288	59,29	174	8,119	265	55,13	136	21,107	262	72,64	22	28,245	258	22,58	99
	25,6	54,947	258	61,49	220	8,361	242	56,91	178	21,354	247	72,22	42	28,482	237	23,95	137
Novembre	4,6	55,168	221	64,10	261	8,573	212	59,07	216	21,577	223	71,62	60	28,695	213	25,64	169
	14,5	55,348	180	67,00	290	8,754	81	61,50	243	21,777	200	70,89	73	28,880	185	27,57	193
	24,5	55,480	132	70,11	311	8,898	144	64,13	263	21,946	169	70,04	85	29,033	153	29,67	210
Dicembre	4,5	55,564	84	73,29	318	9,002	104	66,85	272	22,084	138	69,14	90	29,151	118	31,86	219
	14,5	55,595	31	76,44	315	9,063	61	69,57	272	22,184	100	68,23	91	29,230	79	34,07	221
	24,4	55,574	21	79,45	301	9,081	18	72,18	261	22,246	62	67,33	90	29,269	39	36,20	213
	34,4	55,500	74	82,22	277	9,054	27	74,61	243	22,264	18	66,48	85	29,264	5	38,16	196
Posizione media		4h 37m 51s,309 −42° 1′ 25″,42				4h 43m 4s,495 −28° 14′ 19″,44				4h 45m 16s,749 +6° 48′ 55″,86				4h 46m 24s,408 −16° 21′ 44″,66			

Giorno del mese		4 o¹ Orionis gr. : 5,2				98 *k* Tauri gr. : 5,7				8 ζ Aurigae gr. : 3,9				11 Orionis gr. : 4,7			
		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale	
1916		h m 4.47		° ′ 14. 6		h m 4.53		° ′ 24.55		h m 4.56		° ′ 40.57		h m 4.59		° ′ 15.17	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,4	48,871	0	49,31	42	3,111	6	26,86	17	38,864	3	26,50	108	48,252	12	24,25	37
	10,4	48,871	42	48,89	38	3,117	39	27,03	13	38,867	53	27,58	92	48.264	33	23,88	33
	20,4	48,829	81	48,51	36	3,078	83	27,16	7	38.814	106	28,50	74	48,231	74	23,55	31
	30,3	48,748	115	48,15	33	2,995	120	27,23	2	38,708	147	29,24	55	48,157	110	23,24	27
Febbraio	9,3	48,633	143	47,82	30	2,875	150	27,25	8	38,561	185	29,79	30	48,047	139	22,97	27
	19,3	48,490	160	47,52	28	2,725	170	27,17	16	38,376	211	30,09	5	47,908	160	22,70	24
	29,3	48,330	169	47,24	26	2,555	181	27,01	25	38,165	222	30,14	21	47,748	170	22,46	23
Marzo	10,2	48,161	166	46,98	22	2,374	178	26,76	34	37,943	219	29,93	46	47,578	169	22,23	22
	20,2	47,995	153	46,76	18	2,196	164	26,42	41	37,724	203	29,47	69	47,409	158	22,01	18
	30,2	47,842	130	46,58	13	2,032	141	26,01	45	37,521	175	28,78	87	47,251	137	21,83	15
Aprile	9,1	47,712	100	46,45	4	1,891	108	25,56	46	37,346	136	27,91	105	47,114	107	21,68	8
	19,1	47,612	60	46,41	5	1,783	67	25,10	45	37,210	90	26,86	113	47,007	70	21,60	0
	29,1	47,552	19	46,46	16	1,716	22	24,65	40	37,120	36	25,73	118	46,937	28	21,60	10
Maggio	9,1	47,533	27	46,62	28	1,694	25	24,25	32	37,084	22	24,55	119	46,909	16	21,70	20
	19,0	47,560	73	46,90	42	1,719	75	23,93	23	37,106	80	23,36	117	46,925	62	21,90	31
	29,0	47,633	117	47,32	53	1,794	123	23,70	13	37,186	135	22,19	106	46,987	108	22,21	44
Giugno	8,0	47,750	159	47,85	66	1,917	167	23,57	1	37,321	188	21,13	93	47,095	150	22,65	54
	18,0	47,909	198	48,51	76	2,084	208	23,58	13	37,509	237	20,20	77	47,245	188	23,19	64
	27,9	48,107	230	49,27	84	2,292	243	23,71	25	37,746	280	19,13	64	47,433	222	23,83	73
Luglio	7,9	48,337	258	50,11	89	2,535	272	23.96	35	38,026	316	18,79	42	47,655	251	24,56	78
	17,9	48,595	279	51,00	92	2,807	296	24,31	45	38,342	345	18,37	24	47,906	273	25,34	81
	27,8	48,874	294	51,92	90	3,103	314	24,76	50	38,687	365	18.13	9	48,179	291	26,15	79
Agosto	6,8	49,168	306	52,82	85	3,417	324	25,26	55	39,052	383	18,04	9	48,470	303	26,94	76
	16,8	49,474	310	53,67	77	3,741	331	25,81	57	39,435	392	18,13	25	48,773	309	27,70	67
	26,8	49,784	310	54,44	64	4,072	332	26,38	55	39,827	394	18,38	39	49,082	311	28,37	58
Settembre	5,7	50,094	306	55,08	51	4,404	329	26,93	53	40,221	391	18,77	51	49,393	310	28,95	45
	15,7	50,400	299	55,59	36	4,733	323	27,46	48	40,612	384	19,28	65	49,703	304	29,40	3[illegible]
	25,7	50,699	286	55,95	19	5,056	310	27,94	43	40,996	370	19,93	75	50,007	294	29,70	16
Ottobre	5,7	50,985	273	56,14	3	5,366	297	28,37	36	41,366	357	20,68	84	50,301	281	29,86	0
	15,6	51,258	256	56,17	12	5,663	279	28,73	31	41,723	334	21,52	92	50,582	265	29,86	13
	25,6	51,514	233	56,05	24	5,942	256	29.04	26	42,057	308	22,44	100	50,847	245	29,73	24
Novembre	4,6	51,747	209	55.81	35	6,198	230	29,30	23	42,365	276	23,44	106	51,092	222	29,49	34
	14,5	51,956	179	55,46	43	6,428	199	29,53	21	42,641	237	24,50	114	51,314	191	29,15	40
	24,5	52,135	146	55,03	46	6,627	164	29,74	19	42,878	195	25,64	116	51,505	159	28,75	43
Dicembre	4,5	52,281	108	54,57	48	6,791	123	29,93	19	43,073	147	26,80	116	51,664	121	28,32	44
	14,5	52,389	68	54,09	47	6,914	80	30,12	17	43,220	92	27,96	115	51,785	81	27,88	44
	24,4	52,457	25	53,62	45	6,994	35	30,29	17	43,312	37	29,11	109	51,866	35	27,44	40
	34,4	52,482		53,17		7,029		30,46		43,349		30,20		51,901		27,04	
Posizione media		$4^h 47^m 46^s,742$ $+14° 6' 41'',60$				$4^h 53^m 0^s,827$ $+24° 55' 17'',70$				$4^h 56^m 36^s,193$ $+40° 57' 15'',39$				$4^h 59^m 46^s,074$ $+15° 17' 16'',79$			

Giorno del mese		5 μ Leporis gr. : 3,3				15 λ Aurigae gr. : 4,9				6 λ Leporis gr. : 4,3				22 o Orionis gr. : 4,7			
		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		5. 9		16.17		5.13		40. 1		5.15		13.15		5.17		0.27	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,4	11,525		71,98		16,517		42,04		44,370		41,95		30,482		47,53	
	10.4	11,517	8	73,95	197	16,542	25	43,05	101	44,371	1	43,82	187	30,499	17	48,79	126
	20,4	11,466	51	75,71	176	16,510	32	43,96	91	44,328	43	45,50	168	30,472	27	49,91	112
	30,4	11,374	92	77,21	150	16,424	86	44,74	78	44,247	81	46,94	144	30,405	67	50,87	96
Febbraio	9,3	11,247	127	78,13	122	16,290	134	45,33	59	44,128	119	48,11	117	30,301	104	51,67	80
	19,3	11,092	155	79.32	89	16,118	172	45,72	39	43,980	148	48,99	88	30,166	135	52,29	62
	29,3	10,915	177	79,90	58	15,917	201	45,88	16	43,810	170	49,57	58	30,011	155	52,73	44
Marzo	10,2	10,728	187	80,15	25	15.701	216	45.78	10	43,628	182	49,85	28	29,842	169	52,99	26
	20,2	10,540	188	80,08	7	15,483	218	45,45	33	43,445	183	49,84	1	29,671	171	53,06	7
	30,2	10,363	177	79,68	40	15,278	205	44,89	56	43,269	176	49,53	31	29,508	163	52,96	10
Aprile	9,2	10,203	160	78,98	70	15,096	182	44,11	78	43,111	158	48,93	60	29,362	146	52,68	28
	19,1	10,070	133	77.97	101	14,950	146	43,19	92	42,980	131	48,05	88	29,241	121	52,21	47
	29,1	9,971	99	76,68	129	14,848	102	42,14	105	42,881	99	46,90	115	29,154	87	51,56	65
Maggio	9,1	9,913	58	75,14	154	14,797	51	41,01	113	42,820	61	45,52	138	29,105	49	50,73	83
	19,1	9,895	18	73,36	178	14,802	5	39,86	115	42,801	19	43,91	161	29,098	7	49,73	100
	29,0	9,921	26	71,41	195	14,862	60	38,74	112	42,825	24	42,12	179	29,133	35	48,58	115
Giugno	8,0	9,991	70	69,31	210	14,978	116	37,67	107	42,893	68	40,18	194	29,211	78	47,31	127
	18,0	10,105	114	67,11	220	15,147	169	36,70	97	43,003	110	38,14	204	29,330	119	45,93	138
	27,9	10,257	152	64,87	224	15,366	219	35,86	84	43,151	148	36,05	209	29,487	157	44,48	145
Luglio	7,9	10,446	189	62,64	223	15,627	261	35,16	70	43,335	184	33,97	208	29,678	191	43,01	147
	17,9	10,665	219	60,51	213	15,926	299	34,61	55	43,550	215	31,96	201	29,898	220	41,56	145
	27,9	10,909	244	58,54	197	16,255	329	34,22	39	43,790	240	30,09	187	30,142	244	40,17	139
Agosto	6,8	11,175	266	56,78	176	16,608	353	33,98	24	44,052	262	28,41	168	30,405	263	38,90	127
	16,8	11,456	281	55,31	147	16,979	371	33 92	6	44,328	276	27,00	141	30,684	279	37,79	111
	26,8	11,747	291	54,17	114	17,361	382	33,99	7	44,616	288	25,89	111	30,972	288	36,90	89
Settembre	5,8	12,041	294	53,42	75	17,749	388	34,18	19	44,909	293	25,14	75	31,265	293	36,26	64
	15,7	12,337	296	53,09	33	18,138	389	34,50	32	45,203	294	24,79	35	31,559	294	35,90	36
	25.7	12,630	293	53,19	10	18,523	385	34.92	42	45,494	291	24,85	6	31,850	291	35,83	7
Ottobre	5,7	12,912	282	53,74	55	18,898	375	35,45	53	45,777	283	25,32	47	32,134	284	36,07	24
	15,6	13,181	269	54,70	96	19,261	363	36,06	61	46,048	271	26,20	88	32,409	275	36,61	54
	25,6	13,435	254	56,04	134	19,605	344	36,77	71	46,305	257	27,43	123	32,669	260	37,41	80
Novembre	4,6	13,666	231	57,73	169	19,926	321	37,57	80	46,541	236	29,00	157	32,911	242	38,45	104
	14,6	13,872	206	59,67	194	20,218	292	38,44	87	46,753	212	30,81	181	33,130	219	39,68	123
	24,5	14,047	175	61,80	213	20,473	255	39,38	94	46,936	183	32,82	201	33,322	192	41,03	135
Dicembre	4,5	14,188	141	64,06	226	20,688	215	40,38	100	47.086	150	34,94	212	33,483	161	42,47	144
	14,5	14,290	102	66,34	228	20,854	166	41,42	104	47,196	110	37,09	215	33,607	124	43,92	145
	24,5	14,351	61	68,57	223	20,969	115	42,47	105	47,267	71	39,19	210	33,692	85	45,34	142
	34,4	14,368	17	70,67	210	21,025	56	43,49	102	47,293	26	41,18	199	33,733	41	46,69	135
Posizione media		$5^h\,9^m\,9^s,465$ $-16°\,18'\,15'',07$				$5^h\,13^m\,13^s,802$ $+40°\,1'\,32'',18$				$5^h\,15^m\,42^s,301$ $-13°\,15'\,45'',41$				$5^h\,17^m\,28^s,382$ $-0°\,27'\,52'',43$			

Giorno del mese		25 Orionis gr. : 4,7 Ascens. retta		25 Orionis Declin. boreale		20 (Gould) Pictoris gr. : 5 5 Ascens. retta		20 (Gould) Pictoris Declin. australe		ε Columbae gr. : 3,9 Ascens. retta		ε Columbae Declin. australe		41 θ¹ Orionis gr. : 4,9 Ascens. retta		41 θ¹ Orionis Declin. australe	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		5.20		1.46		5.27		47. 7		5.28		35.31		5.31		5.26	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,4	25,256	22	17,47	115	53,193	68	75.51	307	16,037	29	52,22	279	10,989	24	35,31	157
	10 4	25,278	22	16,32	102	53,125	128	78,58	276	16,008	79	55,01	251	11,013	20	36,88	140
	20,4	25,256	64	15,30	89	52,997	181	81,34	238	15,929	127	57,52	217	10,993	62	38,28	121
	30 4	25,192	101	14,41	72	52,816	228	83,72	193	15,802	168	59,69	177	10,931	100	39,49	100
Febbraio	9,3	25,091	132	13,69	58	52,588	266	85,65	143	15,631	202	61,46	134	10,831	133	40,49	78
	19,3	24,959	154	13,11	41	52,322	293	87,08	95	15,432	227	62,80	89	10,698	157	41,27	56
	29.3	24,805	167	12,70	26	52,029	310	88,03	45	15,205	242	63,69	42	10,541	171	41,83	31
Marzo	10,2	24,638	171	12,44	10	51,719	312	88,48	9	14,963	246	64,11	3	10,370	175	42,14	10
	20,2	24,467	163	12,34	7	51,407	304	88,39	59	14,717	238	64,08	49	10,195	170	42,24	14
	30,2	24,304	147	12,41	22	51,103	284	87,80	107	14,479	221	63,59	93	10,025	155	42,10	36
Aprile	9,2	24,157	120	12,63	40	50,819	253	86,73	153	14,258	194	62,66	133	9,870	131	41,74	59
	19,1	24,037	88	13,03	56	50,566	214	85,20	194	14,064	159	61,33	172	9,739	100	41,15	80
	29.1	23,949	50	13,59	71	50,352	168	83,26	232	13,905	118	59,61	206	9,639	63	40,35	100
Maggio	9,1	23,899	8	14,30	88	50,184	114	80,94	263	13.787	73	57,55	236	9,576	23	39,35	120
	19,1	23,891	34	15,18	101	50,070	60	78,31	288	13,714	24	55,19	259	9,553	19	38,15	135
	29.0	23,925	78	16,19	115	50,010	1	75,43	307	13,690	25	52,60	278	9,572	61	36,80	150
Giugno	8,0	24,003	118	17,34	125	50,009	55	72,36	318	13,715	74	49,82	288	9,633	102	35,30	160
	18,0	24,121	156	18,59	131	50,064	112	69,18	321	13,789	121	46,94	292	9,735	141	33,70	166
	27,9	24,277	191	19,90	136	50,176	166	65,97	314	13,910	165	44,02	288	9,876	175	32,04	168
Luglio	7,9	24,468	220	21,26	133	50,342	212	62,83	298	14,075	204	41,14	274	10,051	207	30,36	165
	17,9	24,688	244	22,59	129	50,555	256	59,85	274	14,279	238	38,40	253	10,258	232	28,71	156
	27.9	24,932	264	23,88	119	50,811	295	57,11	241	14,517	269	35,87	224	10,490	253	27,15	141
Agosto	6,8	25,196	279	25,07	103	51,106	325	54,70	200	14,786	292	33,63	187	10,743	270	25,74	122
	16,8	25,475	288	26,10	85	51,431	349	52,70	152	15,078	310	31,76	143	11,013	281	24,52	97
	26,8	25,763	294	26,95	61	51,780	364	51,18	96	15,388	321	30,33	93	11,294	289	23,55	68
Settembre	5,8	26,057	295	27,56	35	52,144	372	50,22	37	15,709	327	29,40	39	11,583	292	22,87	35
	15,7	26,352	293	27,91	8	52,516	372	49,85	24	16,036	326	29,01	17	11,875	292	22,52	2
	25,7	26,645	286	27,99	21	52,888	363	50,09	87	16,362	319	29,18	75	12,167	286	22,50	34
Ottobre	5,7	26,931	276	27,78	48	53,251	346	50,96	145	16,681	306	29,93	130	12,453	279	22,84	68
	15,6	27,207	264	27,30	73	53,597	321	52,41	202	16,987	287	31,23	180	12,732	266	23,52	99
	25,6	27,471	245	26,57	95	53,918	289	54,43	250	17,274	261	33,03	225	12,998	249	24.51	127
Novembre	4,6	27,716	224	25,62	112	54,207	248	56,93	290	17,535	231	35,28	262	13,247	228	25,78	149
	14,6	27,940	196	24,50	125	54,455	200	59,83	320	17,766	193	37,90	290	13,475	200	27,27	165
	24,5	28,136	166	23,25	132	54,655	148	63.03	339	17,959	151	40,80	307	13,675	170	28,92	175
Dicembre	4,5	28,302	128	21,93	133	54,803	90	66,42	344	18,110	104	43,87	313	13,845	133	30,67	178
	14,5	28,430	90	20,60	130	54,893	30	69,86	340	18,214	54	47,00	308	13,978	93	32,45	176
	24,5	28,520	48	19,30	123	54,923	33	73.26	324	18,268	1	50,08	295	14,071	51	34,21	166
	34,4	28.568		18,07		54,890		76,50.		18,269		53,03		14,122		35,87	
Posizione media		$5^h\ 20^m\ 23^s{,}139$ $+1°\ 46'\ 12'',37$				$5^h\ 27^m\ 50^s{,}782$ $-47°\ 8'\ 16'',44$				$5^h\ 28^m\ 13^s{,}831$ $-35°\ 31'\ 53'',87$				$5^h\ 31^m\ 8^s{,}885$ $-5°\ 26'\ 39'',49$			

Giorno del mese	43 θ² Orionis gr.: 5,2				50 ζ Orionis gr.: 1,9				δ Doradus gr.: 4,5				30 ξ Aurigae gr.: 4,9			
	Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale	
	h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916	5.31		5.27		5.36		1.58		5.44		65.45		5.47		55.41	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 0,5	17,489		69,25		33,332		66,07		40,60		59,65		52,005		27,53	
10,4	17,513	24	70,82	157	33,365	33	67,47	140	40,42	18	63,02	337	52,068	63	29,43	190
20,4	17,493	20	72,23	141	33,352	13	68,73	126	40,15	27	66,09	307	52,051	17	31,24	181
30,4	17,431	62	73,44	121	33,297	55	69,82	109	39,79	36	68,78	269	51,956	95	32,88	164
Febbraio 9,4	17,331	100	74,44	100	33,203	94	70,72	90	39,36	43	71,01	223	51,790	166	34,30	142
19,3	17,199	132	75,23	79	33,076	127	71,43	71	38,86	50	72,74	173	51,565	225	35,42	112
29,3	17,042	157	75.78	55	32,923	153	71,93	50	38,33	53	73,94	120	51,293	272	36,19	77
Marzo 10,3	16,871	171	76,09	31	32,756	167	72,25	32	37,76	57	74,60	66	50,992	301	36,59	40
20,2	16,695	176	76.19	10	32,583	173	72,36	11	37,19	57	74,71	11	50,678	314	36,60	1
30,2	16,525	170	76,05	14	32,414	169	72,27	9	36,63	56	74,26	45	50,369	309	36,21	39
Aprile 9,2	16,370	155	75,69	36	32,260	154	72,00	27	36 09	54	73,31	95	50,084	285	35,46	75
19,1	16,239	131	75 10	59	32,129	131	71,53	47	35,59	50	71,86	145	49,836	248	34,37	109
29,1	16,140	99	74,30	80	32,029	100	70,87	66	35,14	45	69,95	191	49,639	197	33,01	136
Maggio 9,1	16,076	64	73,30	100	31,965	64	70,03	84	34,76	38	67,62	233	49,503	136	31,40	161
19,1	16,053	23	72,10	120	31,940	25	69,01	102	34,46	30	64,95	267	49,436	67	29,64	176
29,0	16,071	18	70,74	136	31,958	18	67,85	116	34,24	22	61,99	296	49,440	4	27,77	187
Giugno 8,0	16,133	62	69,25	149	32,017	59	66,55	130	34,11	13	58,81	318	49,517	77	25,86	191
18,0	16,235	102	67,64	161	32,118	101	65,15	140	34,07	4	55,50	331	49,665	148	23,97	189
28,0	16,375	140	65,98	166	32,256	138	63,68	147	34,12	5	52,13	337	49,881	216	22,14	183
Luglio 7,9	16,551	176	64,30	168	32,430	174	62,19	149	34,27	15	48,80	333	50,159	278	20,43	171
17,9	16 757	206	62,64	166	32,634	204	60,72	147	34,50	23	45,62	318	50,493	334	18,87	156
27,9	16,989	232	61,09	155	32,864	230	59,32	140	34,81	31	42,67	295	50,874	381	17,50	137
Agosto 6,8	17,242	253	59,67	142	33,116	252	58,04	128	35,19	38	40,05	262	51,297	423	16,33	117
16,8	17,513	271	58,45	122	33,385	269	56,93	111	35,64	45	37,84	221	51,753	456	15,39	94
26,8	17,794	281	57.48	97	33,665	280	56,04	89	36,13	49	36.12	172	52,234	481	14,70	69
Settembre 5,8	18,082	288	56,81	67	33,954	289	55,41	63	36,67	54	34,98	114	52,732	498	14,24	46
15,7	18,374	292	56,45	36	34,246	292	55,08	33	37,23	56	34,43	55	53,241	509	14.03	21
25,7	18,667	293	56,43	2	34,539	293	55,05	3	37.79	56	34,55	12	53,755	514	14,09	6
Ottobre 5,7	18,953	286	56,77	34	34,828	289	55,35	30	38,35	56	35,32	77	54,264	509	14,39	30
15.7	19,231	278	57,45	68	35,109	281	55,95	60	38,88	53	36,74	142	54,764	500	14,94	55
25,6	19,498	267	58,44	99	35,379	270	56,84	89	39,38	50	38,78	204	55,247	483	15,74	80
Novembre 4,6	19,746	248	59,71	127	35,633	254	57,99	115	39,81	43	41,33	255	55,702	455	16,78	104
14,6	19,974	228	61,20	149	35.867	234	59,33	134	40,18	37	44,33	300	56,123	421	18,06	128
24,6	20,175	201	62,86	166	36,074	207	60,83	150	40,47	29	47,69	336	56,499	376	19,53	147
Dicembre 4,5	20,344	169	64,61	175	36,252	178	62,40	157	40,66	19	51,26	357	56,821	322	21,19	166
14,5	20,477	133	66,39	178	36,393	141	64,01	161	40,75	9	54,95	369	57,078	257	22,98	179
24,5	20,571	94	68,14	175	36,495	102	65,58	157	40,74	1	58,61	366	57,266	188	24,86	188
34,4	20,622	51	69,80	166	36,552	57	67,07	149	40,63	11	62,14	353	57,373	107	26,76	190
Posizione media	$5^h 31^m 15^s,385$ $-5° 28′ 13″,43$				$5^h 36^m 31^s,207$ $-1° 59′ 10″,48$				$5^h 44^m 37^s,269$ $-65° 46′ 0″,86$				$5^h 47^m 48^s,332$ $+55° 41′ 19″,25$			

Giorno del mese		136 Tauri gr. : 4,3				γ Columbae gr. : 4,4				1 Geminorum gr. : 4 3				70 ξ Orionis gr. : 4,4			
		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		5.48		27.35		5.54		35.17		5.59		23.16		6. 7		14.13	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,5	5,355		42,64		35.728		27,67		3,256		13,11		12,153		47,25	
	10,4	5,417	62	42.93	29	35,728	0	30,62	295	3.327	71	13,12	1	12,226	73	46,70	55
	20,4	5,427	10	43,25	32	35,675	53	33,32	270	3,347	20	13 19	7	12,252	26	46,24	46
	30,4	5,385	— 42	43.56	31	35,573	102	35,70	238	3.317	— 30	13,29	10	12,229	— 23	45,87	37
Febbraio	9,4	5,298	87	43,85	29	35,425	148	37,71	201	3,241	76	13,41	12	12,161	68	45,60	27
	19,3	5,169	129	44,07	22	35,238	187	39,31	160	3,124	117	13,52	11	12,054	107	45,39	21
	29,3	5,011	158	44,21	14	35,021	217	40,47	116	2,976	148	13,59	7	11,916	138	45.23	16
Marzo	10,3	4,832	179	44,25	4	34,785	236	41,17	70	2,805	171	13,61	2	11,756	160	45,12	11
	20,2	4,644	188	44.17	— 8	34,541	244	41,42	25	2,625	180	13,57	— 4	11,585	171	45,05	7
	30,2	4,460	184	43,99	18	34,299	242	41,21	— 21	2,446	179	13,47	10	11,413	172	45,02	3
Aprile	9,2	4,290	170	43,71	28	34,069	230	40,56	65	2.279	167	13,31	16	11,253	160	45,01	1
	19,2	4,146	144	43,35	36	33,862	207	39,48	108	2,134	145	13,10	21	11,111	142	45,05	— 4
	29,1	4,035	111	42,93	42	33,686	176	38,01	147	2 021	113	12,86	24	10,999	112	45,13	8
Maggio	9,1	3,964	71	42,47	46	33,547	139	36,17	184	1,945	76	12,62	24	10,919	80	45,26	13
	19,1	3,938	26	42,02	45	33,452	95	34,01	216	1,911	34	12,38	24	10,880	39	45,45	19
	29,0	3,959	— 21	41,58	44	33,401	51	31,59	242	1,921	— 11	12,17	21	10,881	— 1	45,71	26
Giugno	8,0	4,028	69	41,18	40	33,399	2	28,96	263	1,977	56	12,00	17	10,926	45	46 04	33
	18,0	4,143	115	40,85	33	33,445	— 46	26,18	278	2,077	100	11,89	11	11,011	85	46,44	40
	28,0	4,301	158	40,58	27	33,537	92	23,32	286	2,218	141	11,84	5	11.136	125	46,90	46
Luglio	7,9	4,499	198	40,39	19	33.673	136	20,47	285	2,399	181	11,84	0	11,298	162	47,40	50
	17.9	4,730	231	40,27	12	33,850	177	17,72	275	2,614	215	11,90	— 6	11,492	194	47,92	52
	27,9	4,991	261	40,21	6	34,064	214	15,14	258	2,857	243	11,99	9	11,715	223	48,44	52
Agosto	6,9	5,278	287	40,21	0	34,311	247	12,82	232	3,126	269	12,10	11	11,962	247	48 92	48
	16,8	5,583	305	40,25	— 4	34,584	273	10,83	199	3,414	288	12,22	12	12,229	267	49,35	43
	26,8	5,903	320	40,32	7	34,880	296	9,25	158	3,717	303	12,31	9	12,512	283	49,68	33
Settembre	5,8	6,233	330	40,37	5	35,191	311	8,16	109	4,032	315	12,37	6	12,806	294	49,89	21
	15,7	6,568	335	40,42	5	35,514	323	7,58	58	4,354	322	12,38	1	13,109	303	49,97	8
	25,7	6,907	339	40,46	4	35,842	328	7,58	0	4,681	327	12,33	— 5	13,417	308	49,89	— 8
Ottobre	5,7	7,242	335	40,47	1	36,167	325	8,14	— 56	5,007	326	12,21	12	13,725	308	49,65	24
	15,7	7,573	331	40,47	0	36,484	317	9,26	112	5.328	321	12,03	18	14,032	307	49,26	39
	25,6	7,893	320	40,45	— 2	36,788	304	10,92	166	5,643	315	11,80	23	14,332	300	48,72	54
Novembre	4,6	8,198	305	40,45	0	37,071	283	13,06	214	5,943	300	11,53	27	14,621	289	48,08	64
	14,6	8,483	285	40,45	0	37,327	256	15,59	253	6,227	284	11,26	27	14,893	272	47,35	73
	24,6	8,739	256	40,50	— 5	37,548	221	18,45	286	6,484	257	11,00	26	15,143	250	46,57	78
Dicembre	4,5	8,964	225	40,59	9	37,729	181	21,51	306	6,712	228	10,77	23	15,365	222	45,79	78
	14,5	9,149	185	40,74	15	37,865	136	24,69	318	6,902	190	10,60	17	15,550	185	45,03	76
	24,5	9,291	142	40,94	20	37,951	86	27,86	317	7,050	148	10,49	11	15,697	147	44,33	70
	34,5	9,383	92	41,20	26	37,982	31	30,93	307	7,149	99	10,46	3	15,798	101	43,71	62
Posizione media		5h 48m 2s,858 +27° 35′ 36″,27				5h 54m 33s,512 −35°17′ 30″,09				5h 59m 0s,823 +23° 16′ 7″,69				6h 7m 9s,849 +14° 13′ 42″,73			

Giorno del mese		5 γ Monocerotis gr. 4,1				74 k Orionis gr. : 5,1				δ Columbae gr. : 4,0				6 Lyncis gr. : 6,0			
		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		° '		h m		° '		h m		° '		h m		° '	
1916		6.10		6.14		6.11		12.17		6.19		33.23		6.23		58.13	
		s		"		s		"		s		"		s		"	
Gennaio	0,5	47,655	61	50,10	176	45,893	77	51,93	68	4,763	33	32,60	301	33,602	126	38,31	201
	10,5	47,716	13	51,86	159	45,970	29	51,25	57	4,796	22	35,61	280	33,728	36	40,32	200
	20,4	47,729	33	53,45	140	45,999	20	50,68	47	4,774	74	38,41	252	33,764	50	42,32	191
	30,4	47,696	75	54,85	118	45,979	64	50,21	36	4,700	121	40,93	218	33,714	132	44,23	173
Febbraio	9,4	47,621	113	56,03	95	45,915	104	49,85	27	4,579	163	43,11	179	33,582	205	45,96	148
	19,3	47,508	143	56,98	72	45,811	135	49,58	20	4,416	197	44,90	137	33,377	265	47,44	115
	29,3	47,365	164	57,70	45	45,676	158	49,38	13	4,219	220	46,27	94	33,112	308	48,59	81
Marzo	10,3	47,201	175	58,15	23	45,518	169	49,25	7	3,999	233	47,21	50	32,804	332	49,40	40
	20,3	47,026	175	58,38	1	45,349	171	49,18	2	3,766	236	47,71	5	32,472	338	49,80	0
	30,2	46,851	166	58,37	24	45,178	160	49,16	3	3,530	227	47,76	39	32,134	327	49,80	42
Aprile	9,2	46,685	148	58,13	47	45,018	143	49,19	10	3,303	209	47,37	81	31,807	297	49,38	80
	19,2	46,537	122	57,66	68	44,875	114	49,29	15	3,094	183	46,56	121	31,510	252	48,58	115
	29,1	46,415	91	56,98	89	44,761	82	49,44	21	2,911	149	45,35	158	31,258	196	47,43	145
Maggio	9,1	46,324	53	56,09	108	44,679	43	49,65	28	2,762	110	43,77	192	31,062	130	45,98	170
	19,1	46,271	15	55,01	126	44,636	3	49,93	37	2,652	67	41,85	220	30,932	59	44,28	188
	29,1	46,256	26	53,75	139	44,633	39	50,30	43	2,585	23	39,65	243	30,873	16	42,40	201
Giugno	8,0	46,282	66	52,36	151	44,672	80	50,73	51	2,562	23	37,22	261	30,889	90	40,39	207
	18,0	46,348	104	50,85	158	44,752	119	51,24	56	2,585	68	34,61	272	30,979	163	38,32	207
	28,0	46,452	141	49,27	162	44,871	156	51,80	60	2,653	112	31,89	274	31,142	232	36,25	204
Luglio	8,0	46,593	172	47,65	158	45,027	189	52,40	61	2,765	152	29,15	268	31,374	294	34,21	193
	17,9	46,765	201	46,07	151	45,216	216	53,01	60	2,917	188	26,47	256	31,668	351	32,28	182
	27,9	46,966	226	44,56	139	45,432	242	53,61	56	3,105	223	23,91	234	32,019	401	30,46	163
Agosto	6,9	47,192	247	43,17	119	45,674	261	54,17	49	3,328	253	21,57	204	32,420	444	28,83	145
	16,8	47,439	264	41,98	96	45,935	277	54,66	38	3,581	276	19,53	165	32,864	478	27,38	123
	26,8	47,703	277	41,02	67	46,212	291	55,04	24	3,857	296	17,88	122	33,342	506	26,15	100
Settembre	5,8	47,980	286	40,35	34	46,503	299	55,28	9	4,153	311	16,66	71	33,848	528	25,15	74
	15,8	48,266	292	40,01	1	46,802	305	55,37	10	4,464	321	15,95	17	34,376	541	24,41	49
	25,7	48,558	293	40,00	36	47,107	306	55,27	26	4,785	324	15,78	40	34,917	547	23,92	21
Ottobre	5,7	48,851	291	40,36	71	47,413	305	55,01	45	5,109	321	16,18	95	35,464	546	23,71	8
	15,7	49,142	285	41,07	105	47,718	299	54,56	59	5,430	313	17,13	149	36,010	537	23,79	36
	25,7	49,427	273	42,12	134	48,017	288	53,97	73	5,743	297	18,62	198	36,547	517	24,15	65
Novembre	4,6	49,700	257	43,46	159	48,305	273	53,24	83	6,040	275	20,60	241	37,064	488	24,80	95
	14,6	49,957	232	45,05	178	48,578	251	52,41	90	6,315	244	23,01	275	37,552	445	25,75	122
	24,6	50,189	206	46,83	189	48,829	223	51,51	90	6,559	208	25,76	300	37,997	395	26,97	147
Dicembre	4,5	50,395	170	48,72	194	49,052	188	50,61	89	6,767	164	28,76	314	38,392	330	28,44	169
	14,5	50,565	131	50,66	192	49,240	149	49,72	83	6,931	117	31,90	318	38,722	258	30,13	185
	24,5	50,696	88	52,58	185	49,389	105	48,89	75	7,048	64	35,08	311	38,980	177	31,98	197
	34,5	50,784		54,43		49,494		48,14		7,112		38,19		39,157		33,95	
Posizione media		$6^h 10^m 45^s,517$ $-6° 14' 53'',70$				$6^h 11^m 43^s,609$ $+12° 17' 47'',69$				$6^h 19^m 2^s,572$ $-33° 23' 35'',69$				$6^h 23^m 29^s,575$ $+58° 13' 33'',41$			

Giorno del mese	18 ν Geminorum gr. : 4,1				13 Monocerotis gr. : 4,5			
	Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale	
1916	h m 6.23		° ′ 20.15		h m 6.28		° ′ 7.23	
	s		″		s		″	
Gennaio 0,5	60,953		62,27		23,960		46,64	
10,5	61,047	94	62,05	22	24,049	89	45,62	102
20,5	61,091	44	61,92	13	24,089	40	44,72	90
30,4	61,084	7	61,87	5	24,081	8	43,96	76
Febbraio 9,4	61,028	56	61,88	1	24,028	53	43,34	62
19,4	60,930	98	61,93	5	23,935	93	42,87	47
29,3	60,797	133	61,99	6	23,808	127	42,52	35
Marzo 10,3	60,638	159	62,05	6	23,656	152	42,30	22
20,3	60,465	173	62,08	3	23,491	165	42,18	12
30,2	60,288	177	62,09	1	23,321	170	42,17	1
Aprile 9,2	60,119	169	62,05	4	23,159	162	42,26	9
19,2	59,968	151	62,00	5	23,012	147	42,45	19
29,2	59,843	125	61,92	8	22,890	122	42,73	28
Maggio 9,1	59,751	92	61,84	8	22,797	93	43,11	38
19,1	59,698	53	61,76	8	22,741	56	43,59	48
29,1	59,687	11	61,71	5	22,723	18	44,16	57
Giugno 8,0	59,718	31	61,68	3	22,744	21	44,82	66
18,0	59,792	74	61,70	2	22,806	62	45,55	73
28,0	59,906	114	61,75	5	22,906	100	46,33	78
Luglio 8,0	60,059	153	61,83	8	23,042	136	47,15	82
17,9	60,246	187	61,94	11	23,210	168	47,97	82
27,9	60,463	217	62,05	11	23,407	197	48,75	78
Agosto 6,9	60,706	243	62,16	11	23,630	223	49,47	72
16,9	60,971	265	62,24	8	23,875	245	50,09	62
26,8	61,255	284	62,27	3	24,138	263	50,56	47
Settembre 5,8	61,553	298	62,23	4	24,415	277	50,85	29
15,8	61,862	309	62,11	12	24,703	288	50,94	9
25,7	62,179	317	61,89	22	25,000	297	50,81	13
Ottobre 5,7	62,499	320	61,57	32	25,300	300	50,46	35
15,7	62,820	321	61,16	41	25,602	302	49,87	59
25,7	63,137	317	60,67	49	25,901	299	49,08	79
Novembre 4,6	63,445	308	60,13	54	26,192	291	48,11	97
14,6	63,739	294	59,56	57	26,469	277	47,00	111
24,6	64,011	272	58,99	57	26,726	257	45,80	120
Dicembre 4,6	64,256	245	58,46	53	26,958	232	44,55	125
14,5	64,466	210	58,00	46	27,156	198	43,30	125
24,5	64,636	170	57,61	39	27,316	160	42,11	119
34,5	64,758	122	57,32	29	27,431	115	41,00	111
Posizione media	$6^h 23^m 58^s,543$		$+20° 15′ 58″,40$		$6^h 28^m 21^s,719$		$+7° 23′ 43″,20$	

Giorno del mese	58 ψ⁷ Aurigæ gr. : 5,0				13 κ Canis Majoris gr. : 3,8			
	Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe	
1916	h m 6.44		° ′ 41.52		h m 6.46		° ′ 32.24	
	s		″		s		″	
Gennaio 0,5	52,707		55,32		44,369		35,35	
10,5	52,845	138	56,38	106	44,435	66	38,45	310
20,5	52,918	73	57,52	114	44,446	11	41,37	292
30,4	52,926	8	58,67	115	44,404	42	44,04	267
Febbraio 9,4	52,872	54	59,79	112	44,310	94	46,41	237
19,4	52,761	111	60,81	102	44,172	138	48,41	200
29,3	52,603	158	61,68	87	43,997	175	50,02	161
Marzo 10,3	52,409	194	62,35	67	43,792	205	51,20	118
20,3	52,192	217	62,79	44	43,571	221	51,96	76
30,2	51,966	226	62,97	18	43,343	228	52,28	32
Aprile 9,2	51,744	222	62,90	7	43,118	225	52,17	11
19,2	51,539	205	62,58	32	42,906	212	51,63	54
29,2	51,363	176	62,02	56	42,715	191	50,69	94
Maggio 9,1	51,224	139	61,25	77	42,553	162	49,37	132
19,1	51,130	94	60,31	94	42,428	125	47,70	167
29,1	51,085	45	59,24	107	42,340	88	45,73	197
Giugno 8,0	51,092	7	58,07	117	42,294	46	43,50	223
18,0	51,151	59	56,84	123	42,292	2	41,06	244
28,0	51,261	110	55,59	125	42,333	41	38,49	257
Luglio 8,0	51,419	158	54,34	125	42,416	83	35,85	264
17,9	51,621	202	53,12	122	42,539	123	33,23	262
27,9	51,863	242	51,95	117	42,701	162	30,69	254
Agosto 6,9	52,142	279	50,85	110	42,898	197	28,33	236
16,9	52,451	309	49,83	102	43,125	227	26,24	209
26,8	52,787	336	48,89	94	43,381	256	24,49	175
Settembre 5,8	53,144	357	48,05	84	43,661	280	23,16	133
15,8	53,519	375	47,32	73	43,959	298	22,30	86
25,7	53,908	389	46,69	63	44,272	313	21,96	34
Ottobre 5,7	54,305	397	46,18	51	44,593	321	22,17	21
15,7	54,706	401	45,80	38	41,919	326	22,94	77
25,7	55,106	400	45,56	24	45,241	322	24,25	131
Novembre 4,6	55,499	393	45,49	7	45,552	311	26,08	183
14,6	55,876	377	45,60	11	45,847	295	28,36	228
24,6	56,229	353	45,89	29	46,115	268	31,00	264
Dicembre 4,6	56,550	321	46,37	48	46,352	237	33,93	293
14,5	56,830	280	47,04	67	46,548	196	37,04	311
24,5	57,060	230	47,88	84	46,697	149	40,24	320
34,5	57,231	171	48,87	99	46,796	99	43,41	317
Posizione media	$6^h 44^m 49^s,690$		$+41° 52′ 52″,70$		$6^h 46^m 42^s,208$		$-32° 24′ 39″,04$	

Giorno del mese	38 *e* Geminorum gr. : 4,7				22 σ Canis Majoris gr. : 3,7				*A* Puppis gr. : 4,9				20 Monocerotis gr. : 5,0			
	Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe	
	h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916	6.49		13.17		6.58		27.48		7. 6		39.30		7.6		4.6	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 0,5	56,666	114	9.95	73	24,477	85	46,17	296	4,039	81	68,21	340	5,513	116	15,95	182
10,5	56,780	66	9,22	61	24,562	32	49,13	280	4,120	20	71,61	325	5,629	67	17,77	167
20,5	56,846	14	8,61	46	24,594	20	51,93	258	4,140	39	74,86	303	5,696	18	19,44	148
30,4	56,860	34	8,15	34	24.574	71	54,51	228	4,101	95	77,89	272	5,714	30	20,92	126
Febbraio 9,4	56,826	77	7,81	23	24,503	116	56,79	195	4,006	145	80,61	236	5,684	72	22,18	105
19,4	56,749	115	7.58	15	24,387	154	58,74	159	3,861	188	82,97	196	5,612	111	23,23	81
29,3	56,634	144	7,43	6	24,233	182	60,33	119	3,673	220	84,93	152	5,501	139	24,04	59
Marzo 10,3	56,490	162	7,37	0	24 051	202	61,52	79	3,453	243	86,15	106	5,362	159	24,63	35
20,3	56,328	168	7,37	4	23,849	211	62,31	39	3,210	254	87,51	59	5,203	168	24,98	15
30,3	56,160	166	7,41	7	23,638	209	62,70	2	2,956	255	88,10	12	5,035	168	25,13	7
Aprile 9,2	55,994	154	7,48	12	23,429	199	62,68	41	2,701	245	88,22	35	4,867	159	25,06	27
19,2	55,840	131	7,60	15	23,230	179	62,27	79	2,456	226	87,87	79	4,708	139	24,79	47
29,2	55,709	103	7.75	18	23,051	153	61,48	115	2,230	198	87,08	122	4,569	117	24,32	65
Maggio 9,2	55,606	70	7,93	23	22,898	121	60,33	146	2,032	165	85,86	161	4,452	85	23,67	82
19.1	55,536	32	8,16	27	22,777	84	58,85	177	1,867	126	84,25	196	4,367	52	22,85	98
29,1	55.504	7	8,43	31	22,693	45	57,08	203	1,741	83	82,29	226	4,315	17	21,87	112
Giugno 8,1	55,511	46	8,74	36	22,648	4	55,05	222	1,658	39	80,03	251	4,298	21	20,75	122
18,0	55,557	85	9,10	39	22,644	37	52,83	237	1,619	7	77,52	269	4,319	57	19,53	129
28,0	55,642	121	9,49	40	22,681	76	50,46	244	1,626	52	74,83	280	4,376	92	18,34	134
Luglio 8,0	55.763	155	9,89	41	22,757	115	48,02	244	1,678	97	72,03	281	4.468	125	16,90	133
18 0	55,918	184	10,30	38	22,872	150	45,58	236	1,775	140	69,22	274	4,593	155	15,57	128
27,9	56,102	213	10,68	33	23,022	184	43,22	221	1,915	181	66,48	259	4,748	183	14,29	119
Agosto 6,9	56,315	236	11,01	26	23,206	215	41,01	198	2,096	218	63,89	234	4,931	209	13,10	103
16,9	56,551	256	11,27	16	23,421	242	39 03	166	2,314	252	61,55	201	5,140	231	12,07	82
26,8	56,807	273	11,43	1	23,663	265	37,37	127	2,566	282	59,54	159	5,371	250	11,25	57
Settembre 5,8	57,080	288	11,44	13	23,928	284	36,10	84	2,848	307	57,95	111	5,621	267	10,68	28
15 8	57.368	300	11,31	30	24,212	301	35,26	34	3,155	327	56,84	57	5,888	281	10,40	4
25,8	57,668	306	11,01	46	24,513	310	34.92	17	3,482	340	56,27	2	6,169	292	10,44	37
Ottobre 5,7	57,974	311	10,55	64	24,823	317	35,09	71	3,822	348	56,29	62	6,461	298	10,81	72
15,7	58,285	312	9,91	78	25,140	317	35,80	123	4,170	349	56,91	120	6,759	301	11,53	104
25,7	58,597	307	9,13	91	25,457	309	37,03	171	4,519	340	58,11	176	7,060	298	12,57	133
Novembre 4,7	58,904	298	8,22	99	25,766	295	38,74	214	4,859	324	59,87	228	7,358	289	13,90	158
14.6	59,202	279	7,23	104	26,061	274	40,88	251	5,183	298	62,15	271	7,647	274	15,48	178
24,6	59,481	256	6,19	103	26,335	245	43,39	278	5,481	263	64,86	304	7,921	252	17,26	190
Dicembre 4.6	59,737	224	5,16	100	26,580	207	46,17	295	5.744	221	67,90	329	8,173	221	19,16	197
14,5	59,961	187	4,16	93	26,787	165	49,12	304	5,965	171	71,19	342	8,394	185	21,13	197
24,5	60,148	141	3,23	81	26,952	115	52,16	303	6,136	114	74,61	344	8,579	144	23,10	189
34,5	60,289		2,42		27,067		55,19		6,250		78,05		8,723		24,99	
Posizione media	$6^h\,49^m\,54^s,353$ $+13^\circ\,17'\,7'',45$				$6^h\,58^m\,22^s,358$ $-27^\circ\,48'\,49'',88$				$7^h\,6^m\,1^s,839$ $-39^\circ\,31'\,12'',65$				$7^h\,6^m\,3^s,376$ $-4^\circ\,6'\,18'',49$			

Giorno del mese	22 δ Monocerotis gr. : 4,1				51 Geminorum gr. : 5,3				γ^2 Volantis gr. : 3,9				6 Canis Minoris gr. : 4,9			
	Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale	
	h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916	7.7		0.21		7.8		16.18		7.9		70.21		7.25		12.10	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 0,5	36,688		7,55		35,263		9,92		31,56		39,58		9,594		53,05	
10,5	36,809	121	9,16	161	35,399	136	9,32	60	31,56	0	43,39	381	9,743	149	52,14	91
20,5	36,881	72	10,62	146	35,485	86	8,86	46	31,43	13	47,09	370	9,842	99	51,38	76
30,4	36,903	22	11,90	128	35,518	33	8,54	32	31,18	25	50,61	352	9,889	47	50,79	59
Febbraio 9,4	36,878	25	12,99	109	35,501	17	8,35	19	30,81	37	53,83	322	9,886	3	50,36	43
19,4	36,808	70	13,87	88	35,437	64	8,27	8	30,35	46	56,68	285	9,836	50	50,07	29
29,4	36,702	106	14,54	67	35,333	104	8,27	0	29,80	55	59,12	244	9,745	91	49,90	17
Marzo 10,3	36,566	136	15,02	48	35,198	135	8,33	6	29,18	62	61,07	195	9,620	125	49,84	6
20,3	36,410	156	15,30	28	35,041	157	8,42	9	28,52	66	62,53	146	9,472	148	49,86	2
30,3	36,244	166	15,41	11	34,873	168	8,53	11	27,84	68	63,43	90	9,311	161	49,95	9
Aprile 9,2	36,079	165	15,33	8	34,705	168	8,65	12	27,15	69	63,82	39	9,147	164	50,09	14
19,2	35,922	157	15,09	24	34,547	158	8,78	13	26,47	68	63,67	15	8,990	151	50,27	18
29,2	35,785	137	14,69	40	34,408	139	8,90	12	25,82	65	63,00	67	8,849	141	50,49	22
Maggio 9,2	35,670	115	14,14	55	34,294	114	9,02	12	25,22	60	61,82	118	8,730	119	50,73	24
19,1	35,587	83	13,44	70	34,213	81	9,14	12	24,68	54	60,17	165	8,641	89	51,01	28
29,1	35,537	50	12,62	82	34,168	45	9,28	14	24,22	46	58,08	209	8,584	57	51,32	31
Giugno 8,1	35,522	15	11,68	94	34,160	8	9,43	15	23,85	37	55,63	245	8,563	21	51,65	33
18,1	35,545	23	10,65	103	34,191	31	9,59	16	23,57	28	52,87	276	8,578	15	52,01	36
28,0	35,604	59	9,56	109	34,260	71	9,76	17	23,38	19	49,86	301	8,630	52	52,39	38
Luglio 8,0	35,697	93	8,43	113	34,365	105	9,94	18	23,30	8	46,70	316	8,717	87	52,76	37
18,0	35,823	126	7,31	112	34,505	140	10,11	17	23,34	4	43,48	322	8,838	121	53,12	36
27,9	35,980	157	6,24	107	34,676	171	10,25	14	23,49	15	40,30	318	8,988	150	53,44	32
Agosto 6,9	36,164	184	5,25	99	34,876	200	10,34	9	23,73	24	37,27	303	9,169	181	53,70	26
16,9	36,375	211	4,41	84	35,101	225	10,37	3	24,08	35	34,45	282	9,374	205	53,86	16
26,9	36,606	231	3,75	66	35,348	247	10,30	7	24,53	45	31,99	246	9,604	230	53,91	5
Settembre 5,8	36,857	251	3,32	43	35,615	267	10,12	18	25,05	52	29,98	201	9,854	250	53,80	11
15,8	37,125	268	3,14	18	35,898	283	9,81	31	25,65	60	28,47	151	10,123	269	53,54	26
25,8	37,406	281	3,27	13	36,196	298	9,36	45	26,30	65	27,55	92	10,409	286	53,10	44
Ottobre 5,8	37,698	292	3,69	42	36,504	308	8,78	58	26,98	68	27,27	28	10,707	298	52,47	63
15,7	37,997	299	4,41	72	36,821	317	8,05	73	27,67	69	27,64	37	11,016	309	51,66	81
25,7	38,299	302	5,42	101	37,140	319	7,20	85	28,35	68	28,71	107	11,331	315	50,69	97
Novembre 4,7	38,599	300	6,69	127	37,458	318	6,27	93	29,01	66	30,39	168	11,646	315	49,59	110
14,6	38,891	292	8,18	149	37,768	310	5,28	99	29,61	60	32,66	227	11,958	312	48,38	121
24,6	39,167	276	9,84	166	38,064	296	4,27	101	30,13	52	35,46	280	12,256	298	47,13	125
Dicembre 4,6	39,423	256	11,59	175	38,339	275	3,29	98	30,57	44	38,68	322	12,537	281	45,87	126
14,6	39,648	225	13,38	179	38,583	244	2,37	92	30,89	32	42,22	354	12,788	251	44,66	121
24,5	39,837	139	15,15	177	38,790	207	1,55	82	31,11	22	45,96	374	13,006	218	43,52	114
34,5	39,984	147	16,85	169	38,952	162	0,86	69	31,19	8	49,79	383	13,180	174	42,52	100
Posizione media	7h 7m 34s,527 −0° 21′ 9″,86				7h 8m 32s,914 +16° 18′ 8″,47				7h 9m 27s,985 −70° 21′ 45″,64				7h 25m 7s,320 +12° 10′ 52″,21			

Giorno del mese	σ Puppis gr. : 3,3 Ascens. retta	Diff.	σ Puppis Declin. australe	Diff.	69 υ Geminorum gr. : 4,2 Ascens. retta	Diff.	69 υ Geminorum Declin. boreale	Diff.	ρ Carinae gr. : 4,9 Ascens. retta	Diff.	ρ Carinae Declin. australe	Diff.	71 o Geminorum gr. : 4,9 Ascens. retta	Diff.	71 o Geminorum Declin. boreale	Diff.
	h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916	7.26		43.7		7.30		27.4		7.33		52.20		7.33		34.46	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 0,5	36,180	103	46,02	354	47,461	171	59,35	0	37,413	104	39,17	376	43,892	185	39,20	47
10,5	36,283	40	49,56	344	47,632	116	59,35	17	37,517	31	42,93	368	41,077	127	39,67	63
20,5	36,323	23	53,00	325	47,748	60	59,52	30	37,548	43	46,61	351	44,204	66	40,30	77
30,5	36,300	83	56,25	297	47,808	4	59,82	41	37,505	113	50,12	324	44,270	5	41,07	85
Febbraio 9,4	36,217	138	59,22	263	47,812	48	60,23	48	37,392	177	53,36	291	44,275	51	41,92	87
19,4	36,079	185	61,85	223	47,764	94	60,71	51	37,215	232	56,27	251	41,224	101	42,79	85
29,4	35,894	222	64.08	181	47,670	132	61,22	48	36,983	277	58,78	207	44,123	143	43,64	77
Marzo 10,3	35,672	250	65,89	134	47,538	159	61,70	44	36.706	308	60,85	159	43,980	173	44,41	65
20,3	35,422	266	67,23	86	47,379	176	62,14	36	36,398	330	62,44	109	43,807	191	45,06	50
30,3	35,156	270	68,09	39	47,203	179	62,50	25	36,068	336	63,53	58	43,616	196	45,56	31
Aprile 9.2	34,886	265	68,48	10	47,024	174	62,75	14	35.732	334	64,11	6	43,420	191	45,87	12
19,2	34,621	248	68,38	57	46,850	157	62,89	1	35,398	317	64,17	45	43,229	174	45,99	8
9.2	34,373	225	67,81	102	46,693	133	62,90	9	35,081	294	63,72	93	43,055	149	45,91	26
Maggio 19,2	34,148	194	66,79	145	46,560	101	62,81	19	34,787	259	62,79	140	42,906	116	45,65	44
29,1	33,954	157	65,34	182	46,459	67	62,62	28	34,528	219	61,39	182	42,790	78	45,21	58
29,1	33,797	115	63,52	217	46,392	27	62,34	37	34,309	172	59,57	219	42,712	36	44,63	72
Giugno 8,1	33.682	71	61,35	245	46,365	12	61,97	42	34,137	122	57,38	252	42,676	7	43,91	81
18,1	33,611	25	58,90	266	46,377	51	61,55	46	34,015	68	54,86	277	42,683	50	43,10	90
28,0	33,586	22	56,24	281	46,428	91	61,09	51	33,947	13	52,09	294	42,733	92	42,20	95
Luglio 8.0	33.608	69	53,43	286	46,519	129	60,58	54	33,934	45	49,15	302	42,825	132	41,25	100
18,0	33 677	114	50,57	283	46,648	161	60,04	58	33,979	100	46,13	302	42,957	169	40,25	103
27,9	33,791	160	47,74	272	46,809	194	59,46	60	34,079	155	43,11	293	43,126	205	39,22	104
Agosto 6,9	33,951	200	45,02	250	47,003	223	58,86	65	34,234	208	40,18	271	43,331	236	38,18	105
16,9	34,151	240	42,52	219	47,226	248	58,21	68	34,442	258	37,47	242	43,567	265	37,13	106
26,9	34,391	275	40,33	179	47.474	272	57,53	73	34,700	303	35 05	202	43,832	291	36,07	106
Settembre 5,8	34,666	306	38,54	132	47,746	293	56,80	78	35,003	342	33,03	154	44,123	313	35,01	105
15,8	34,972	331	37,22	78	48,039	311	56,02	83	35,345	376	31,49	99	44,436	334	33.96	103
25,8	35,303	350	36,41	20	48,350	326	55,19	87	35.721	400	30,50	38	44,770	350	32,93	99
Ottobre 5,8	35,653	364	36,24	40	48,676	338	54,32	89	36,121	417	30,12	25	45,120	363	31,94	94
15,7	36,017	367	36,64	102	49,014	345	53,43	90	36,538	422	30,37	90	45,483	371	31,00	86
25,7	36,384	364	37,66	162	49,359	347	52,53	88	36,960	418	31,27	153	45,854	373	30,14	76
Novembre 4,7	36,748	349	39,28	215	49,706	343	51,65	82	37,378	400	32,80	213	46,227	369	29,38	63
14,6	37,097	325	41,43	264	50 049	330	50,83	74	37,778	371	34,93	264	46,596	357	28,75	47
24,6	37,422	292	44.07	302	50.379	311	50,09	61	38,149	330	37,57	308	46.953	335	28,28	29
Dicembre 4,6	37,714	249	47,09	330	50,690	282	49,48	46	38,479	278	40,65	341	47,288	304	27,99	8
14,6	37,963	198	50,39	350	50,972	245	49,02	30	38,757	217	44,06	365	47,592	265	27,91	13
24,5	38,161	140	53,89	356	51,217	198	48,72	12	38,974	148	47,71	374	47,857	214	28,04	35
34,5	38,301		57,45		51,415		48,60		39,122		51,45		48,071		28,39	
Posizione media	7h 26m 33s,978		−43° 7′ 51″,26		7h 30m 44s,923		+27° 4′ 59″,89		7h 33m 35s,048		−52° 20′ 45″,34		7h 33m 41s,148		+34° 46′ 40″,46	

Giorno del mese	4 Puppis gr. : 5,1 Ascens. retta		Declin. australe		c Puppis gr. : 3,7 Ascens. retta		Declin. australe		ξ Puppis gr. : 3,5 Ascens. retta		Declin. australe		6 Puppis gr. : 5,5 Ascens. retta		Declin. australe	
	h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916	7.42		14.21		7.42		37.45		7.45		24.38		7.45		17.0	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 0,5	6,826	143	29,39	248	17,786	128	46,05	342	47,708	140	49,83	296	55,568	145	46,25	261
10,5	6.969	93	31,87	233	17,914	70	49.47	336	47,848	89	52,79	284	55,713	96	48,86	249
20,5	7,062	43	34,20	214	17,984	10	52,83	315	47,937	35	55,63	267	55,809	45	51,35	231
30,5	7,105	7	36,34	192	17,994	47	55,98	291	47,972	17	58,30	242	55,854	6	53,66	207
Febbraio 9,4	7,098	54	38.26	166	17,947	100	58,89	260	47,955	65	60,72	214	55,848	54	55,73	181
19,4	7,044	94	39,92	138	17,847	147	61,49	223	47,890	109	62,86	180	55,794	95	57,54	150
29,4	6,950	128	41,30	107	17,700	185	63,72	183	47,781	144	64,66	146	55.699	129	59,04	119
Marzo 10,3	6,822	154	42,37	77	17,515	213	65,55	140	47.637	169	66,12	109	55,570	155	60,23	87
20,3	6,668	168	43,14	48	17,302	231	66,95	94	47,468	186	67,21	71	55,415	171	61,10	55
30,3	6,500	173	43,62	16	17,071	237	67,89	51	47,282	192	67,92	35	55,244	176	61,65	24
Aprile 9,3	6,327	169	43,78	13	16,834	235	68,40	4	47,090	190	68,27	4	55,068	174	61,89	9
19,2	6,158	159	43,65	41	16,599	222	68,44	40	46,900	178	68,23	39	54,894	162	61,80	39
29,2	5,999	138	43,24	67	16,377	202	68,04	83	46,722	160	67,84	75	54,732	144	61,41	68
Maggio 9,2	5,861	114	42,57	91	16,175	176	67,21	125	46,562	134	67,09	106	54,588	119	60,73	94
19,1	5,747	83	41,66	115	15,999	142	65,96	160	46,428	106	66,03	137	54,469	90	59,79	120
29.1	5,664	53	40,51	134	15,857	107	64,36	194	46,322	72	64,66	163	54,379	59	58,59	141
Giugno 8,1	5,611	18	39,17	153	15,750	67	62,12	222	46,250	38	63,03	185	54,320	25	57,18	159
18,1	5,592	17	37,64	164	15,683	26	60,20	244	46,212	1	61,18	203	54,295	9	55,59	174
28,0	5,609	50	36,00	171	15,657	18	57,76	259	46,211	35	59,15	214	54,304	44	53,85	182
Luglio 8,0	5,659	83	34,29	175	15,675	58	55,17	266	46,246	70	57,01	218	54,348	79	52,03	185
18,0	5,742	116	32,54	171	15,733	99	52,51	265	46,316	105	54,83	217	54,427	110	50,18	182
28,0	5,858	146	30,83	162	15,832	141	49,86	256	46,421	140	52,66	207	54,537	142	48,36	173
Agosto 6,9	6 004	175	29,21	146	15,973	179	47,30	238	46,561	171	50,59	190	54,679	172	46,63	156
16,9	6,179	202	27,75	122	16,152	215	44,92	209	46,732	201	48,69	165	54,851	198	45,07	134
26,9	6,381	226	26,53	94	16,367	249	42,83	173	46,933	229	47,04	133	55,049	225	43,73	104
Settembre 5,8	6.607	248	25,59	60	16,616	278	41,10	130	47,162	253	45,71	94	55,274	249	42,69	69
15,8	6,855	267	24,99	21	16,894	307	39,80	79	47,415	278	44,77	49	55,523	268	42,00	29
25,8	7,122	288	24,78	20	17,201	325	39,01	24	47,693	294	44,28	2	55,791	287	41,71	13
Ottobre 5.8	7.410	299	24,98	62	17,526	341	38,77	34	47,987	309	44,26	48	56,078	300	41,84	59
15,7	7,709	306	25,60	105	17,867	349	39,11	93	48,296	319	44,74	99	56,378	309	42,43	102
25,7	8,015	309	26,65	144	18,216	350	40,04	149	48,615	320	45,73	147	56,687	312	43,45	145
Novembre 4,7	8,324	306	28,09	179	18,566	341	41,53	203	48,935	316	47,20	191	56,999	309	44,90	184
14,7	8,630	296	29,88	210	18,907	323	43,56	250	49,251	303	49,11	230	57,308	297	46,74	214
24,6	8,926	274	31,98	232	19,230	296	46,06	287	49,554	283	51,41	260	57,605	278	48,88	241
Dicembre 4,6	9.200	248	34,30	248	19,526	259	48,93	316	49,837	251	54,01	282	57,883	251	51,29	256
14,6	9,448	212	36,78	254	19,785	214	52,09	336	50,088	215	56,83	295	58,134	215	53,85	266
24,5	9,660	169	39,32	253	19,999	163	55,45	339	50,303	169	59,78	298	58,349	174	56,51	266
34,5	9,829		41,85		20,162		58,84		50,472		62,76		58,523		59,17	
Posizione media	$7^h 42^m 4^s,786$ $-14° 21' 32'',14$				$7^h 42^m 15^s,689$ $-37° 45' 51'',22$				$7^h 45^m 45^s,684$ $-24° 38' 53'',70$				$7^h 45^m 53^s,542$ $-17° 0' 49'',27$			

Giorno del mese	13 ζ Canis Minoris gr. : 5,1				83 φ Geminorum gr. : 5,0				1 Cancri gr. : 6,0				11 Puppis gr. : 4,4			
	Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe	
	h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916	7.47		1.58		7.48		26.58		7.52		16.0		7.53		22.39	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 0,6	22,742		56,05		24,040		60,94		15,682		54,71		16,821		15,38	
10,5	22,903	161	54,45	160	24,229	189	60,86	8	15,861	179	53.93	78	16,970	149	18,27	289
20,5	23,015	112	53,01	144	24,363	134	60,98	12	15 989	128	53,34	59	17,069	99	21,04	277
30,5	23,077	62	51,74	127	24,441	78	61,25	27	16,065	76	52,92	42	17,115	46	23,64	260
Febbraio 9,4	23,090	13	50,69	105	24,464	23	61,66	41	16,089	24	52,68	24	17,109	6	26,01	237
19,4	23,055	35	49,83	86	24,432	32	62,17	51	16,062	27	52,58	10	17,054	55	28,10	209
29,4	22,978	77	49,18	65	24,352	80	62,72	55	15,991	71	52,61	3	16,956	98	29,87	177
Marzo 10,4	22,867	111	48,73	45	24,232	120	63,27	55	15,883	108	52,73	12	16,821	135	31,30	143
20,3	22,730	137	48,44	29	24,082	150	63,78	51	15,747	136	52,91	18	16,661	160	32,38	108
30,3	22,577	153	48,34	10	23,915	167	64,22	44	15,593	154	53,13	22	16,483	178	33,11	73
Aprile 9.3	22,418	159	48,38	4	23,740	175	64,57	35	15,432	161	53,37	24	16,298	185	33,47	36
19,3	22,262	156	48,57	19	23,567	173	64,81	24	15,272	160	53,60	23	16,113	185	33,47	0
29.2	22,118	144	48,88	31	23,405	162	64,92	11	15.125	147	53,83	23	15,940	173	33,13	34
Maggio 9,2	21,992	126	49,32	44	23,266	139	64,91	1	14,995	130	54,04	21	15,784	156	32,45	68
19,2	21,892	100	49,88	56	23,155	111	64,78	13	14,892	103	54,24	20	15,651	133	31,47	98
29,2	21,819	73	50,53	65	23,078	77	64,54	24	14,818	74	54,42	18	15,546	105	30,19	128
Giugno 8,1	21,779	40	51,27	74	23,035	43	64,23	31	14,778	40	54,58	16	15,472	74	28,66	153
18,1	21,772	7	52,08	81	23,030	5	64,85	38	14,772	6	54,72	14	15.433	39	26,91	175
28,1	21,798	26	52,94	86	23.064	34	63,37	48	14,801	29	54,85	13	15,428	5	24,99	192
Luglio 8,0	21,858	60	53,83	89	23,137	73	62,84	53	14,865	64	54,94	9	15,459	31	22,96	203
18,0	21,950	92	54,71	88	23,246	109	62,28	56	14,963	98	55,00	6	15,525	66	20,88	208
28 0	22,072	122	55,55	84	23,387	141	61,65	63	15,091	128	55,00	0	15,624	99	18,82	206
Agosto 7,0	22,223	151	56,30	75	23,561	174	60,97	68	15,249	158	54 94	6	15,757	133	16,84	198
16 9	22,401	178	56,92	62	23,767	206	60,25	72	15,436	187	54.79	15	15,921	164	15,03	181
26,9	22,604	203	57,38	46	24,000	233	59,47	78	15,648	212	54,54	25	16,115	194	13,45	158
Settembre 5,9	22,830	226	57,64	26	24,259	259	58,62	85	15,883	235	54,16	38	16,337	222	12,18	127
15,9	23,077	247	57,66	2	24,540	281	57,70	92	16,141	258	53,63	53	16,584	247	11,28	90
25,8	23,344	267	57,41	25	24,840	300	56,75	95	16,419	278	52,95	68	16,855	271	10,81	47
Ottobre 5,8	23,626	282	56,89	52	25,157	317	55,75	100	16,714	295	52,12	83	17,144	289	10,80	1
15,8	23,923	297	56,08	81	25,491	334	54,70	105	17,023	309	51,15	97	17,449	305	11,27	47
25,7	24,229	306	55,01	107	25,837	346	53,66	104	17,343	320	50,06	109	17,764	315	12,23	96
Novembre 4,7	24,539	310	53,69	132	26,187	350	52,63	103	17,668	325	48,86	120	18,083	319	13,67	144
14,7	24,817	308	52,18	151	26,534	347	51,66	97	17,994	326	47,61	125	18,400	317	15,54	187
24,7	25,147	30[illegible]	50,50	168	26,872	338	50,79	87	18,311	317	46,34	127	18,705	305	17,77	223
Dicembre 4,6	25,430	283	48,74	178	27,193	321	50,04	75	18,614	303	45,11	123	18,992	287	20,31	254
14,6	25,688	258	46,94	180	27,490	297	49,46	58	18,891	277	43,96	115	19,249	257	23,06	275
24,6	25,915	227	45,17	177	27,749	259	49,08	38	19,137	246	42,92	104	19,471	222	25,94	288
34,6	26,102	187	43,49	168	27,964	215	48,87	21	19,340	203	42,04	88	19,649	178	28,86	292
Posizione media	$7^h\ 47^m\ 20^s,615$ $+1°\ 58'\ 55'',19$				$7^h\ 48^m\ 21^s,529$ $+26°\ 59'\ 2'',71$				$7^h\ 52^m\ 13^s,391$ $+16°\ 0'\ 55'',61$				$7^h\ 53^m\ 14^s,816$ $-22°\ 39'\ 19'',03$			

Giorno del mese		2 ω¹ Cancri gr. : 5,9 Ascens. retta		2 ω¹ Cancri Declin. boreale		8 Cancri gr. : 5,1 Ascens. retta		8 Cancri Declin. boreale	
		h m		° ′		h m		° ′	
1916		7.55		25.37		8. 0		13.21	
		s		″		s		″	
Gennaio	0,6	53,512	194	22,89	19	26,060	184	28,53	97
	10,5	53,706	142	22,70	0	26,244	135	27,56	79
	20,5	53,848	85	22,70	19	26,379	82	26,77	60
	30,5	53,933	29	22,89	33	26,461	31	26,17	41
Febbraio	9.4	53,962	24	22.22	43	26,492	20	25,76	25
	19,4	53,938	71	23,65	50	26,472	64	25,51	10
	29,4	53,867	113	24,15	52	26,408	101	25,41	1
Marzo	10,4	53,754	143	24,67	51	26,307	130	25.42	11
	20,3	53,611	163	25,18	46	26,177	149	25,53	17
	30.3	53,448	172	25,64	37	26,028	158	25,70	22
Aprile	9,3	53,276	171	26,01	26	25,870	157	25,92	24
	19,3	53,105	161	26,27	16	25,713	147	26,16	27
	29,2	52,944	139	26,43	6	25,566	129	26,43	26
Maggio	9,2	52,805	112	26,49	5	25,437	106	26,69	28
	19,2	52,693	81	26,44	16	25,331	77	26,97	27
	29,2	52,612	48	26,28	25	25,254	46	27,24	27
Giugno	8,1	52,564	10	26,03	33	25,208	12	27,51	27
	18,1	52,554	26	25,70	37	25,196	21	27,78	27
	28,1	52,580	64	25,33	46	25,217	55	28.04	23
Luglio	8,0	52,644	100	24,87	52	25,272	88	28,27	19
	18,0	52,744	133	24,35	55	25,360	118	28,46	14
	28,0	52,877	165	23,80	63	25,478	149	28,60	7
Agosto	7,0	53,042	197	23,17	70	25,627	175	28,67	4
	16,9	53,239	222	22,47	74	25,802	202	28,63	16
	26,9	53,461	250	21,73	84	26,004	226	28,47	29
Settembre	5,9	53,711	272	20,89	90	26,230	248	28,18	46
	15,9	53,983	294	19,99	99	26,478	270	27,72	64
	25,8	54,277	311	19,00	104	26,748	287	27,08	81
Ottobre	5,8	54,588	327	17,96	109	27,035	304	26,27	98
	15,8	54,915	341	16,87	112	27,339	315	25,29	114
	25,7	55,256	347	15,75	111	27,654	322	24,15	127
Novembre	4,7	55,603	346	14,64	106	27,976	324	22,88	135
	14,7	55,949	340	13,58	98	28,300	316	21,53	139
	24,7	56,289	323	12,60	85	28,616	303	20,14	138
Dicembre	4,6	56,612	298	11,75	69	28,919	279	18,76	132
	14,6	56,910	263	11,06	51	29,198	249	17,14	122
	24,6	57,173	222	10,55	33	29,447	210	16,22	108
	34,6	57,395		10,22		29,657		15,14	
Posizione media		7ʰ 55ᵐ 51ˢ,046 +25° 37′ 25″,03				8ʰ 0ᵐ 23ˢ,826 +13° 21′ 29″,56			

Giorno del mese		10 μ² Cancri gr. : 5,4 Ascens. retta		10 μ² Cancri Declin. boreale		3 (Hev.) Ursae Majoris gr. : 5,5 Ascens. retta		3 (Hev.) Ursae Majoris Declin boreale	
		h m		° ′		h m		° ′	
1916		8. 2		21.49		8. 4		68.42	
		s		″		s		″	
Gennaio	0,6	51,773	196	32,90	46	33,77	39	76,19	214
	10,5	51,969	145	32,44	27	34,16	27	78,33	236
	20,5	52,114	91	32,17	7	34.43	15	80,69	250
	30,5	52,205	36	32,10	10	34.58	1	83,19	254
Febbraio	9.4	52,241	17	32,20	22	34,59	11	85,73	246
	19,4	52,224	63	32,42	33	34,48	23	88,19	227
	29,4	52,161	104	32,75	38	34,25	32	90,46	200
Marzo	10,4	52,057	135	33,13	40	33,93	41	92,46	164
	20,3	51,922	154	33,53	40	33,52	46	94,10	120
	30.3	51,768	165	33,93	34	33,06	50	95,30	75
Aprile	9,3	51,603	164	34,27	30	32,56	50	96,05	27
	19,3	51,439	155	34,57	22	32,06	49	96,32	22
	29,2	51,284	137	34,79	15	31,57	45	96,10	73
Maggio	9,2	51,147	111	34,94	6	31,12	39	95,37	117
	19,2	51,036	83	35,00	0	30,73	32	94,20	159
	29,2	50,953	49	35,00	8	30,41	25	92,61	193
Giugno	8,1	50,904	15	34,92	13	30,16	16	90,68	223
	18,1	50,889	21	34,79	20	30,00	7	88,45	248
	28,1	50,910	56	34,59	24	29,93	3	85,97	265
Luglio	8,0	50,966	91	34,35	31	29,96	13	83,32	276
	18,0	51,057	123	34,04	37	30,09	21	80,56	281
	28,0	51,180	154	33,67	43	30,30	31	77,75	281
Agosto	7,0	51,334	184	33,24	52	30,61	38	74,94	275
	16,9	51,518	210	32,72	60	30,99	47	72,19	264
	26,9	51,728	236	32,12	71	31,46	53	69,55	248
Settembre	5,9	51,964	259	31,41	80	31,99	60	67,07	225
	15,9	52,223	282	30,61	91	32,59	66	64,82	201
	25,8	52,505	300	29,70	101	33,25	70	62,81	171
Ottobre	5,8	52,805	317	28,69	110	33,95	72	61,10	139
	15,8	53,122	330	27,59	117	34,67	76	59,71	99
	25,7	53,452	337	26,42	119	35,43	77	58,72	58
Novembre	4,7	53.789	339	25,23	120	36,20	77	58,14	16
	14,7	54,128	333	24,03	115	36,97	74	57,98	29
	24,7	54,461	319	22.88	106	37,71	70	58,27	75
Dicembre	4,6	54,780	294	21,82	94	38,41	65	59,02	117
	14,6	55,074	263	20,88	78	39,06	55	60,19	159
	24,6	55,337	223	20,10	58	39,61	45	61,78	196
	34,6	55,560		19,52		40,06		63,74	
Posizione media		8ʰ 2ᵐ 49ˢ.402 +21° 49′ 35″,08				8ʰ 4ᵐ 28ˢ,230 +68° 43′ 22″,13			

Giorno del mese	18 Puppis gr. : 5,6				16 ζ¹ Cancri gr. : 4,7			
	Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale	
	h m		° ′		h m		° ′	
1916	8. 6		13.33		8. 7		17.53	
	s		″		s		″	
Gennaio 0,6	48,270		3,46		26,059		64,62	
10,5	48,439	169	5,95	249	26,255	196	63,88	74
20,5	48,558	119	8,32	237	26,401	146	63,37	51
30,5	48,627	69	10 51	219	26,491	90	63,05	32
Febbraio 9,5	48,645	18	12,48	197	26,530	39	62,90	15
19,4	48,615	30	14,20	172	26,518	12	62,88	2
29,4	48,541	74	15,64	144	26,461	57	63,01	13
Marzo 10,4	48,431	110	16,79	115	26,363	98	63,23	22
20,3	48,293	138	17,65	86	26,233	130	63,51	28
30,3	48,137	156	18,21	56	26.086	147	63,82	31
Aprile 9,3	47,972	165	18,48	27	25.928	158	64,12	30
19,3	47,806	166	18,47	1	25,767	161	64,40	28
29,2	47,648	158	18,19	28	25,618	149	64,64	24
Maggio 9,2	47.505	143	17,65	54	25,485	133	64,88	24
19,2	47,384	121	16,86	79	25,376	109	65,05	17
29,2	47,289	95	15,85	101	25,292	84	65,18	13
Giugno 8,1	47,222	67	14,64	121	25,242	50	65,28	10
18,1	47,186	36	13,26	138	25,224	18	65,32	4
28,1	47,183	3	11,75	151	25,241	17	65,35	3
Luglio 8,0	47,212	29	10,16	159	25,293	52	65,31	4
18,0	47,274	62	8,53	163	25,375	82	65,23	8
28,0	47,367	93	6,92	161	25,489	114	65,08	15
Agosto 7,0	47,490	123	5,39	153	25,634	145	64,85	23
16,9	47,643	153	4,00	139	25,807	173	64,55	30
26,9	47,824	181	2,82	118	26,009	202	64,12	43
Settembre 5,9	48,031	207	1,90	92	26,234	225	63.56	56
15,9	48,264	233	1,30	60	26,485	251	62,88	68
25,8	48,520	256	1,06	24	26,757	272	62,08	80
Ottobre 5,8	48,795	275	1,22	16	27,047	290	61,10	98
15,8	49,088	293	1,80	58	27,356	309	60,02	108
25,7	49,393	305	2,79	99	27,678	322	58,83	119
Novembre 4,7	49,705	312	4,18	139	28,009	331	57,59	124
14,7	50,018	313	5,92	174	28,340	331	56,29	130
24,7	50,324	306	7,97	205	28,668	328	54,99	130
Dicembre 4,6	50,614	290	10,26	229	28,980	312	53,76	123
14,6	50,880	266	12,70	244	29,273	293	52,61	115
24,6	51,114	234	15,23	253	29,531	258	51,59	102
34,6	51,308	194	17,75	252	29,754	223	50,76	83
Posizione media	8h 6m 46s,283 −13° 33′ 5″,84				8h 7m 23s,769 +17° 54′ 6″,59			

Giorno del mese	18 χ Cancri gr. : 5,2				20 d¹ Cancri gr. : 5,9			
	Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale	
	h m		° ′		h m		° ′	
1916	8.14		27.29		8.18		18.35	
	s		″		s		″	
Gennaio 0,6	60,344		22,10		35,626		66,96	
10,5	60,560	216	21,91	19	35,833	207	66,24	72
20,5	60,723	163	21,96	5	35,991	158	65,73	51
30,5	60,831	108	22,21	25	36,095	104	65,41	32
Febbraio 9,5	60,881	50	22,62	41	36,146	51	65,29	12
19,4	60,875	6	23,16	54	36,144	2	65,34	5
29,4	60,820	55	23,79	63	36,095	49	65,51	17
Marzo 10,4	60,720	100	24,44	65	36,005	90	65,79	28
20,3	60,587	133	25,08	64	35,883	122	66,12	33
30,3	60,430	157	25,66	58	35,739	144	66,48	36
Aprile 9,3	60,260	170	26,13	47	35.583	156	66,84	36
19,3	60,088	172	26,52	39	35,424	159	67,17	33
29,2	59,924	164	26,75	23	35.273	151	67,47	30
Maggio 9,2	59,776	148	26,85	10	35,136	137	67,71	24
19,2	59,652	124	26,82	3	35,021	115	67,90	19
29,2	59,557	95	26,65	17	34,933	88	68,04	14
Giugno 8,1	59,495	62	26,36	29	34,874	59	68,12	8
18,1	59,468	27	25,97	39	34,847	27	68,15	3
28,1	59,477	9	25,48	49	34,854	7	68,12	3
Luglio 8,0	59,522	45	24,90	58	34.895	41	68,03	9
18,0	59,604	82	24,23	67	34,968	73	67,89	14
28,0	59,718	114	23,48	75	35,072	104	67,67	22
Agosto 7,0	59,867	149	22,66	82	35,207	135	67,38	29
16,9	60 045	178	21,77	89	35,370	163	66,98	40
26,9	60,253	208	20,81	96	35,562	192	66,48	50
Settembre 5,9	60,488	235	19,77	104	35,779	217	65,86	62
15,9	60,749	261	18,66	111	36,021	242	65,10	76
25,8	61,035	286	17,18	118	36,287	266	64,20	90
Ottobre 5,8	61.341	306	16,26	122	36,573	286	63,18	102
15,8	61,667	326	14,99	127	36,877	304	62,03	115
25,7	62,009	342	13,72	127	37,199	322	60,77	126
Novembre 4,7	62,360	351	12,47	125	37,529	330	59,45	132
14,7	62,714	354	11,28	119	37,864	335	58.09	136
24,7	63,065	351	10,20	108	38,195	331	56,74	135
Dicembre 4,6	63,403	338	9,26	94	38,516	321	55,46	128
14,6	63,718	315	8,51	75	38,815	299	54,28	118
24,6	64,002	284	7,96	55	39,085	270	53,25	103
34,6	64,244	242	7,64	32	39,315	230	52,41	84
Posizione media	8h 14m 57s,880 +27° 29′ 25″,76				8h 18m 33s,353 +18° 36′ 9″,68			

Giorno del mese	29 Cancri gr. : 5,9 Ascens. retta		29 Cancri Declin. boreale		31 θ Cancri gr. : 5,6 Ascens. retta		31 θ Cancri Declin. boreale	
	h m		° ′		h m		° ′	
1916	8.23		14.29		8.26		18.22	
	s		″		s		″	
Gennaio 0,6	58,388	207	20,23	99	50,766	214	41,08	77
10,6	58,595	159	19,24	79	50,980	165	40,31	56
20,5	58,754	107	18,45	58	51,145	113	39,75	35
30,5	58,861	54	17,87	38	51,258	59	39,40	14
Febbraio 9,5	58,915	3	17,49	20	51,317	7	39,26	— 3
19,4	58,918	— 44	17,29	4	51,324	— 42	39,29	16
29,4	58,874	84	17,25	— 9	51,282	83	39,45	27
Marzo 10,4	58,790	116	17,34	18	51,199	116	39,72	35
20,3	58,674	138	17,52	26	51,083	140	40,07	38
30,3	58,536	151	17,78	29	50,943	153	40,45	37
Aprile 9,3	58,385	154	18,07	31	50,790	157	40,82	36
19,3	58,231	148	18,38	31	50,633	151	41,18	33
29,2	58,083	134	18,69	30	50,482	138	41,51	27
Maggio 9,2	57,949	114	18,99	29	50,344	117	41,78	21
19,2	57,835	89	19,28	26	50,227	92	41,99	16
29,2	57,746	60	19,54	24	50,135	64	42,15	10
Giugno 8,1	57,686	30	19,78	22	50,071	32	42,25	4
18,1	57,656	— 2	20,00	18	50,039	0	42,29	— 1
28,1	57,658	35	20,18	13	50,039	— 32	42,28	8
Luglio 8,0	57,693	66	20,31	8	50,071	64	42.20	15
18,0	57,759	96	20,39	2	50,135	97	42,05	22
28,0	57,855	126	20,41	— 7	50,232	127	41,83	31
Agosto 7,0	57,981	155	20,34	18	50,359	155	41,52	41
16,9	58,136	181	20,16	30	50,514	183	41,11	52
26,9	58,317	208	19,86	44	50,697	210	40,59	65
Settembre 5,9	58,525	233	19,42	60	50,907	235	39,94	79
15,9	58,758	257	18,82	78	51,142	260	39,15	94
25,8	59,015	277	18,04	94	51,402	282	38,21	106
Ottobre 5,8	59,292	297	17,10	111	51,684	301	37,15	119
15,8	59,589	313	15,99	126	51,985	318	35,96	131
25,7	59,902	324	14,73	137	52,303	330	34,65	138
Novembre 4,7	60,226	329	13,36	145	52,633	336	33,27	141
14,7	60,555	327	11,91	148	52,969	333	31,86	140
24,7	60,882	316	10,43	145	53,302	324	30,46	134
Dicembre 4,6	61,198	296	8,98	139	53,626	304	29,12	123
14,6	61,494	268	7,59	127	53,930	276	27,89	109
24,6	61,762	230	6,32	110	54,206	237	26,80	90
34,6	61,992		5,22		54,443		25,90	
Posizione media	8h 23m 56s,194		+14° 29′ 22″,64		8h 26m 48s,518		+18° 22′ 44″,24	

Giorno del mese	4 δ Hydrae gr. : 4,2 Ascens. retta		4 δ Hydrae Declin. boreale		5 σ Hydrae gr. : 4,5 Ascens. retta		5 σ Hydrae Declin. boreale	
	h m		° ′		h m		° ′	
1916	8.33		5.59		8.34		3.37	
	s		″		s		″	
Gennaio 0,6	14,684	206	48,97	152	24,126	205	72,10	164
10,6	14,890	160	47,45	133	24,331	159	70,46	147
20,5	15,050	110	46,12	114	24,490	110	68,99	129
30,5	15,160	59	44,98	92	24,600	58	67,70	106
Febbraio 9,5	15,219	9	44,06	71	24,658	9	66,64	86
19,4	15,228	— 36	43,35	51	24,667	— 37	65,78	62
29,4	15,192	77	42,84	32	24,630	74	65,16	46
Marzo 10,4	15,115	108	42,52	15	24,556	109	64,70	25
20,3	15,007	131	42,37	1	24,447	129	64,45	10
30,3	14,876	141	42,36	— 10	24,318	141	64,35	— 6
Aprile 9,3	14,732	149	42,46	22	24,177	147	64,41	17
19,3	14,583	143	42,68	30	24,030	144	64,58	29
29,2	14,440	132	42,98	38	23,886	132	64,87	38
Maggio 9,2	14,308	115	43,36	44	23,754	116	65,25	48
19,2	14,193	92	43,80	48	23,638	93	65,73	55
29,2	14,101	65	44,28	54	23,545	66	66,28	59
Giugno 8,1	14,036	37	44,82	56	23,479	38	66,87	66
18,1	13,999	8	45,38	58	23,441	12	67,53	68
28,1	13,991	— 23	45,96	57	23,429	— 23	68,21	68
Luglio 8,0	14,014	52	46,53	54	23,452	48	68,89	67
18,0	14,066	83	47,07	48	23,500	80	69,56	64
28,0	14,149	110	47.55	41	23,580	107	70,20	52
Agosto 7,0	14,259	139	47,96	29	23,687	136	70,72	42
16,9	14,398	166	48,25	14	23,823	163	71,14	27
26,9	14,564	193	48,39	— 5	23,986	192	71,41	7
Settembre 5,9	14,757	218	48,34	25	24,178	216	71,48	— 15
15,9	14,975	242	48,09	49	24,394	238	71,33	40
25,8	15,217	264	47,60	72	24,632	263	70,93	65
Ottobre 5,8	15,481	285	46,88	98	24,895	284	70,28	92
15,8	15,766	303	45,90	120	25,179	301	69,36	117
25,7	16,069	313	44,70	141	25,480	313	68,19	142
Novembre 4,7	16,382	321	43,29	159	25,793	319	66,77	161
14,7	16,703	319	41,70	170	26,112	319	65,16	174
24,7	17,022	312	40,00	176	26,431	310	63,42	184
Dicembre 4,6	17,334	291	38,24	177	26,741	290	61,58	186
14,6	17,625	265	36.47	172	27,031	265	59,72	183
24,6	17,890	230	34,75	160	27,296	228	57,89	172
34,6	18,120		33,15		27,524		56,17	
Posizione media	8h 33m 12s,625		+5° 59′ 50″,42		8h 34m 22s,096		+3° 38′ 13″,19	

Giorno del mese	β Pyxidis gr. : 4,0 Ascens. retta		β Pyxidis Declin. australe		b Velorum gr. : 4,1 Ascens. retta		b Velorum Declin. australe		o Velorum gr. : 3,7 Ascens. retta		o Velorum Declin. australe		43 γ Cancri gr. 4,7 Ascens. retta		43 γ Cancri Declin. boreale	
	h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916	8.36		35.0		8.37		46.20		8.37		52.37		8.38		21.45	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 0,6	50,707	196	29,05	336	52,349	204	51,09	364	55,373	212	15,60	374	27,931	230	72,06	62
10,6	50,903	142	32,41	335	52,553	140	54,73	368	55,585	139	19,34	381	28,161	180	71,44	39
20,5	51,045	84	35,76	325	52,693	74	58,41	361	55,724	66	23,15	376	28,341	127	71,05	17
30,5	51,129	27	39,01	309	52,767	8	62,02	346	55,790	8	26,91	361	28,468	73	70,88	5
Febbraio 9,5	51,156	30	42,10	282	52,775	55	65,48	323	55.782	77	30,52	340	28,541	18	70,93	23
19,5	51,126	79	44,92	253	52,720	113	68,71	292	55,705	142	33,92	309	28,559	31	71,16	36
29,4	51,047	123	47,45	218	52,607	163	71,63	256	55,563	197	37,01	273	28,528	76	71,52	45
Marzo 10,4	50,924	159	49 63	179	52,444	202	74,19	216	55,366	242	39,74	233	28,452	110	71,97	51
20,4	50,765	183	51,42	139	52,242	234	76,35	172	55,124	275	42,07	187	28,342	137	72,48	52
30,3	50,582	201	52,81	98	52,008	252	78,07	126	54,849	298	43,94	140	28,205	152	73,00	50
Aprile 9,3	50,381	207	53,79	54	51,756	262	79,33	77	54,551	310	45,34	89	28,053	158	73,50	44
19,3	50,174	205	54,33	13	51,494	261	80,10	30	54,241	310	46,23	39	27,895	154	73,94	38
29,3	49,969	195	54,46	30	51,233	252	80,40	18	53,931	301	46,62	11	27,741	144	74,32	28
Maggio 9,2	49,774	179	54.16	71	50,981	235	80,22	65	53,630	282	46,51	61	27,597	124	74,60	19
19,2	49,595	156	53,45	107	50,746	210	79,57	109	53,348	256	45,90	107	27,473	101	74,79	10
29,2	49,439	129	52,38	145	50,536	180	78,48	152	53,092	224	44,83	152	27,372	72	74,89	0
Giugno 8,1	49,310	99	50,93	175	50,356	147	76,96	188	52,868	185	43,31	192	27,300	42	74,89	9
18,1	49,211	65	49,18	201	50,209	107	75,08	220	52,683	142	41,39	227	27,258	10	74,80	17
28,1	49.146	31	47,17	222	50,102	66	72,88	246	52,541	94	39,12	255	27,248	22	74,63	27
Luglio 8,1	49,115	7	44,95	236	50.036	22	70,42	264	52,447	44	36,57	275	27,270	55	74,36	35
18,0	49,122	43	42,59	242	50,014	24	67,78	275	52,403	9	33,82	287	27,325	85	74,01	45
28,0	49,165	82	40,17	241	50,038	71	65,03	276	52,412	63	30,95	291	27,410	117	73,56	54
Agosto 7,0	49,247	120	37.76	231	50,109	118	62,27	267	52,475	119	28,04	283	27,527	147	73,02	65
17,0	49,367	157	35,45	211	50,227	165	59,60	250	52,594	174	25,21	265	27,674	176	72,37	75
26,9	49.524	194	33,34	184	50,392	210	57,10	222	52,768	227	22,56	239	27,850	203	71,62	87
Settembre 5,9	49,718	230	31,50	148	50,602	255	54,88	184	52,995	278	20,17	201	28,053	231	70,75	100
15,9	49,948	263	30,02	105	50,857	296	53,04	139	53,273	326	18,16	155	28,284	257	69 75	111
25,8	50,211	293	28,97	55	51,153	331	51,65	87	53.599	366	16,61	102	28,541	280	68,64	123
Ottobre 5,8	50,504	318	28,42	2	51,484	361	50,78	28	53,965	400	15,59	41	28,821	302	67,41	133
15,8	50,822	337	28,40	54	51,845	385	50,50	33	54,365	425	15,18	21	29,123	320	66,08	140
25,8	51,159	351	28,94	111	52,230	396	50,83	94	54.790	438	15,39	85	29,443	335	64,68	144
Novembre 4,7	51,510	354	30,05	165	52,626	400	51,77	156	55,228	440	16,24	149	29,778	343	63,24	144
14,7	51,864	349	31,70	213	53,026	391	53,33	211	55.668	427	17,73	207	30,121	343	61,80	140
24,7	52,213	333	33.83	256	53,417	370	55,44	261	56,095	403	19,80	261	30,464	335	60,40	130
Dicembre 4,7	52,546	307	36,39	291	53,787	337	58,05	302	56.498	364	22.41	305	30,799	317	59,10	116
14,6	52,853	271	39,30	317	54,124	293	61,07	335	56,862	314	25,46	340	31,116	290	57,94	98
24,6	53,124	228	42,47	332	54,417	241	64,42	357	57,176	253	28,86	365	31,406	252	56,96	82
34,6	53,352		45,79		54,658		67,99		57,429		32,51		31,658		56,14	
Posizione media	$8^h\,36^m\,48^s,810$		$-35°\,0'\,34'',74$		$8^h\,37^m\,50^s,364$		$-46°\,20'\,58'',53$		$8^h\,37^m\,53^s,287$		$-52°\,37'\,23'',90$		$8^h\,38^m\,25^s,658$		$+21°\,46'\,16'',45$	

Giorno del mese	14 Hydrae gr. : 5,2 Ascens. retta		Declin. australe		5 *b* Ursae Majoris gr. : 5,7 Ascens. retta		Declin. boreale	
	h m		° ′		h m		° ′	
1916	8.45		3. 7		8.46		62.16	
	s		″		s		″	
Gennaio 0,6	10,454	210	50,70	203	32,24	40	29,18	154
10,6	10,664	165	52,73	190	32,64	31	30,72	186
20,5	10,829	115	54,63	172	32,95	21	32,58	212
30,5	10,944	65	56,35	150	33,16	11	34,70	228
Febbraio 9,5	11,009	17	57,85	127	33,27	1	36,98	233
19,5	11,026	31	59,12	103	33,28	9	39,31	229
29,4	10,995	69	60,15	79	33,19	18	41,60	214
Marzo 10,4	10,926	102	60,94	56	33,01	25	43,74	191
20,4	10,824	125	61,50	35	32,76	31	45,65	159
30,3	10,699	141	61,85	14	32,45	34	47,24	121
Aprile 9,3	10,558	146	61,99	5	32,11	37	48,45	78
19,3	10,412	144	61,94	23	31,74	37	49,23	34
29,3	10,268	135	61,71	38	31,37	35	49,57	11
Maggio 9,2	10,133	119	61,33	53	31,02	33	49,46	56
19,2	10,014	99	60,80	66	30,69	28	48,90	99
29,2	9,915	75	60.14	79	30,41	23	47,91	138
Giugno 8,1	9,840	49	59,35	87	30,18	17	46,53	172
18,1	9,791	22	58,48	95	30,01	11	44,81	203
28,1	9,769	9	57,53	99	29,90	4	42,78	228
Luglio 8,1	9,778	37	56,54	99	29,86	3	40,50	248
18,0	9,815	64	55,55	97	29,89	9	38,02	261
28,0	9,879	95	54,58	90	29,98	16	35,41	271
Agosto 7,0	9,974	122	53,68	77	30,14	23	32,70	275
17,0	10,096	150	52,91	61	30,37	29	29.95	274
26,9	10,246	178	52,30	41	30,66	35	27,21	268
Settembre 5,9	10,424	204	51,89	15	31,01	41	24,53	256
15,9	10,628	232	51,74	14	31,42	46	21,97	241
25,8	10,860	255	51,88	44	31,88	50	19,56	220
Ottobre 5,8	11,115	276	52,32	77	32,38	54	17,36	194
15,8	11,391	297	53,09	109	32,92	58	15,42	165
25,8	11,688	309	54,18	138	33,50	60	13,77	129
Novembre 4,7	11,997	319	55,56	167	34,10	62	12,48	90
14,7	12,316	317	57,23	187	34,72	61	11,58	48
24,7	12,633	311	59,10	202	35,33	60	11,10	3
Dicembre 4,7	12,944	293	61,12	212	35,93	56	11,07	43
14,6	13,237	268	63,24	215	36,49	51	11,50	88
24,6	13,505	233	65,39	209	37,00	44	12,38	130
34,6	13,738		67,48		37,44		13,68	
Posizione media	8h 45m 8s,516 −3° 7′ 50″,51				8h 46m 28s,010 +62° 16′ 39″,17			

Giorno del mese	*w* Velorum gr. : 4,4 Ascens. retta		Declin. australe		69 *ν* Cancri gr. : 5,5 Ascens. retta		Declin. boreale	
	h m		° ′		h m		° ′	
1916	8.56		40.55		8.57		24.46	
	s		″		s		″	
Gennaio 0,6	59,042	225	27,86	349	52,063	251	57,08	55
10,6	59,267	167	31,35	354	52,314	203	56,53	28
20,5	59,434	106	34,89	349	52,517	151	56,25	3
30,5	59,540	45	38.38	335	52,668	95	56,22	20
Febbraio 9,5	59,585	15	41,73	314	52,763	39	56,42	39
19,5	59,570	69	44,87	286	52,802	13	56,81	55
29,4	59,501	118	47,73	253	52,789	60	57,36	64
Marzo 10,4	59,383	158	50,26	216	52,729	98	58,00	70
20,4	59,225	188	52,42	174	52,631	128	58,70	70
30,3	59,037	210	54,16	131	52,503	147	59,40	65
Aprile 9,3	58,827	222	55,47	87	52,356	157	60,05	58
19,3	58,605	223	56,34	41	52,199	156	60,63	47
29,3	58,382	218	56,75	4	52,043	148	61,10	36
Maggio 9,2	58,164	205	56,71	47	51,895	133	61,46	23
19,2	57,959	186	56,24	90	51,762	112	61,69	9
29,2	57,773	162	55,34	130	51,650	86	61,78	4
Giugno 8,1	57,611	133	54,04	166	51,564	57	61,74	17
18,1	57,478	100	52,38	197	51,507	27	61,57	30
28,1	57,378	65	50,41	223	51,480	4	61,27	42
Luglio 8,1	57,313	27	48,18	242	51,484	36	60,85	53
18,0	57,286	12	45,76	253	51,520	68	60,32	65
28,0	57,298	54	43,23	256	51,588	99	59,67	76
Agosto 7,0	57,352	95	40,67	251	51,687	129	58,91	88
17,0	57,417	138	38,16	236	51,816	159	58,03	99
26,9	57,585	180	35,80	210	51,975	189	57,04	111
Settembre 5,9	57,765	221	33,70	177	52,164	218	55,93	123
15,9	57,986	261	31,93	135	52,382	247	54,70	134
25,8	58,247	297	30,58	87	52,629	273	53,36	143
Ottobre 5,8	58,544	328	29.71	32	52,902	298	51,93	151
15,8	58,872	353	29,39	26	53,200	320	50,42	157
25,8	59,225	371	29,65	85	53,520	338	48,85	157
Novembre 4,7	59,596	379	30,50	143	53,858	349	47,28	155
14,7	59,975	376	31,93	198	54,207	353	45,73	147
24,7	60,351	363	33,91	246	54,560	349	44,26	134
Dicembre 4,7	60,714	337	36,37	286	54.909	333	42,92	116
14,6	61,051	302	39,23	319	55,242	309	41,76	96
24,6	61.353	255	42,42	340	55,551	274	40,80	70
34,6	61,608		45,82		55,825		40,10	
Posizione media	8h 56m 57s,197 −40° 55′ 34″,80				8h 57m 49s,797 +24° 47′ 3″,19			

Giorno del mese	145 (Bode) Lyncis gr.: 4,7				76 κ Cancri gr.: 5,1				κ Pyxidis gr.: 4,8				77 ξ Cancri gr.: 5,2			
	Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale	
	h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916	9. 1		38.46		9. 3		11. 0		9. 4		25.31		9. 4		22.22	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 0,6	14,068	286	70,14	22	13,981	237	21,11	134	23,386	224	4,76	303	34,143	253	62,64	71
10,6	14,354	232	70,66	52	14,218	192	19,77	113	23,610	175	7,79	302	34,396	206	61,93	46
20,6	14,586	173	71,18	82	14,410	144	18,64	91	23,785	124	10,81	291	34,602	154	61,47	21
30,5	14,759	108	72,00	104	14,554	91	17,73	67	23,909	70	13,72	275	34,756	101	61,26	4
Febbraio 9,5	14,867	44	73,04	121	14,645	41	17,06	46	23,979	17	16,47	252	34,857	45	61,30	24
19,5	14,911	17	74,25	130	14,686	8	16,60	24	23,996	32	18,99	225	34,902	6	61,54	42
29,4	14,894	70	75,55	133	14,678	51	16,36	7	23,964	74	21,24	195	34,896	52	61,96	53
Marzo 10,4	14,824	117	76,88	128	14,627	86	16,29	8	23,890	110	23,19	161	34,844	90	62,49	61
20,4	14,707	153	78,16	117	14,541	113	16,37	19	23,780	138	24,80	127	34,754	120	63,10	63
30,4	14,554	177	79,33	100	14,428	131	16,56	28	23,642	156	26,07	91	34,634	140	63,73	62
Aprile 9,3	14,377	189	80,33	80	14,297	141	16,84	34	23,486	167	26,98	55	34,494	151	64.35	57
19,3	14,188	191	81,13	55	14,156	140	17,18	38	23,319	169	27,53	20	34,343	151	64,92	50
29,3	13,997	184	81,68	30	14,016	135	17,56	40	23,150	163	27,73	16	34,192	145	65,42	40
Maggio 9,3	13,813	166	81,98	3	13,881	120	17,96	40	22,987	151	27,57	50	34,047	131	65,82	28
19,2	13,647	143	82,01	23	13,761	102	18,36	40	22,836	135	27,07	82	33,916	111	66,10	17
29,2	13,504	114	81,78	48	13,659	80	18,76	38	22,701	114	26,25	111	33,805	87	66,27	6
Giugno 8,2	13,390	80	81,30	72	13,579	55	19,14	36	22,587	89	25,14	138	33,718	60	66,33	6
18,1	13,310	45	80,58	93	13,524	28	19,50	33	22,498	62	23,76	161	33,658	31	66,27	17
28,1	13,265	8	79,65	113	13,496	0	19,83	28	22,436	33	22,15	179	33,627	1	66,10	29
Luglio 8,1	13,257	30	78,52	130	13,496	28	20,11	21	22,403	3	20,36	191	33,626	30	65,81	41
18,0	13,287	67	77,22	144	13,524	57	20,32	15	22,400	28	18,45	198	33,656	59	65,40	51
28,0	13,354	104	75,78	158	13,581	85	20,47	4	22,428	61	16,47	197	33,715	90	64,89	63
Agosto 7,0	13,458	140	74,20	168	13,666	114	20,51	8	22,489	94	14,50	189	33,805	121	64,26	76
17,0	13,598	177	72,52	176	13,780	141	20,43	22	22,583	127	12,61	174	33,926	149	63,50	88
26,9	13,775	211	70,76	184	13,921	169	20,21	39	22,710	161	10,87	150	34,075	179	62,62	101
Settembre 5,9	13,986	244	68,92	187	14,090	197	19.82	57	22,871	195	9,37	119	34,254	208	61,61	115
15,9	14,230	278	67,05	189	14,287	225	19,25	78	23,066	227	8,18	82	34,462	237	60,46	127
25.9	14,508	308	65,16	188	14,512	250	18,47	99	23,293	257	7,36	39	34,699	263	59,19	139
Ottobre 5,8	14,816	337	63,28	183	14,762	275	17,48	118	23,550	285	6,97	7	34,962	290	57,80	150
15,8	15,153	363	61,45	174	15,037	297	16,30	137	23,835	309	7,04	57	35,252	312	56,30	157
25,8	15,516	381	59,71	161	15,331	314	14,93	153	24,144	326	7,61	106	35,564	331	54,73	161
Novembre 4,7	15,897	396	58,10	144	15,648	326	13,40	166	24,470	337	8,67	153	35,895	344	53,12	161
14,7	16,293	400	56,66	122	15,974	331	11,74	172	24,807	339	10,20	197	36,239	348	51,51	156
24,7	16,693	395	55,44	95	16,305	326	10,02	174	25,146	331	12,17	235	36,587	345	49,95	146
Dicembre 4,7	17,088	379	54,49	65	16,631	313	8,28	170	25,477	312	14,52	265	36,932	331	48,49	130
14,6	17,467	352	53,84	33	16,944	291	6,58	160	25,789	286	17,17	286	37,263	309	47,19	111
24,6	17,819	311	53,51	2	17,235	257	4,98	145	26,075	249	20,03	299	37,572	274	46,08	87
34,6	18,130		53,53		17,492		3,53		26,324		23,02		37,846		45,21	
Posizione media	$9^h\ 1^m\ 11^s,444$ +38° 47′ 19″,12				$9^h\ 3^m\ 11^s,961$ +11° 0′ 24″,84				$9^h\ 4^m\ 21^s,612$ −25° 31′ 8″,82				$9^h\ 4^m\ 31^s,950$ +22° 23′ 8″,72			

GIORNO DEL MESE	ε Pyxidis gr. : 5,6 Ascens. retta		Declin. australe		α Carinae gr. : 3,6 Ascens. retta		Declin. australe		I Velorum gr. : 5,0 Ascens. retta		Declin. australe		θ Pyxidis gr. : 4,9 Ascens. retta		Declin. australe	
1916	h m 9. 6		° ′ 30. 1		h m 9. 8		° ′ 58.37		h m 9.12		° ′ 38.13		h m 9.17		° ′ 25.36	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 0,6	24,528	227	13,60	317	47,356	281	11,61	369	19,764	241	2,87	340	48,133	236	22,69	301
10.6	24,755	178	16,77	319	47,637	202	15,30	385	20,005	186	6,27	345	48,369	190	25,70	302
20,6	24,933	124	19,96	311	47,839	120	19,15	389	20,191	128	9,72	341	48,559	139	28,72	293
30.5	25,057	68	23,07	296	47,959	35	23,04	383	20,319	69	13,13	330	48,698	85	31,65	278
Febbraio 9,5	25,125	15	26,03	274	47,994	44	26,87	369	20,388	11	16,43	310	48,783	33	34,43	257
19,5	25,140	36	28,77	247	47,950	121	30,56	344	20,399	43	19,53	284	48,816	17	37,00	230
29,4	25,104	81	31,24	215	47,829	189	34,00	314	20,356	92	22,37	252	48,799	61	39,30	201
Marzo 10,4	25,023	117	33,39	181	47,640	244	37,14	277	20,264	132	24,89	217	48,738	98	41,31	169
20,4	24,906	145	35,20	145	47,396	291	39,91	234	20,132	163	27,06	178	48,640	127	43,00	135
30,4	24,761	166	36,65	107	47,105	324	42,25	190	19,969	187	28,84	138	48,513	147	44,35	100
Aprile 9,3	21,595	177	37,72	68	46,781	348	44,15	140	19,782	200	30,22	95	48,366	160	45,35	64
19,3	24,418	179	38,40	30	46,433	356	45,55	90	19,582	205	31,17	51	48,206	164	45,99	28
29,3	24,239	174	38,70	9	46,077	357	46,45	37	19,377	202	31,68	8	48,042	161	46,27	6
Maggio 9,3	24,065	163	38,61	46	45,720	347	46,82	14	19,175	192	31,76	35	47,881	151	46,21	40
19,2	23,902	147	38,15	81	45,373	326	46,68	65	18,983	176	31,41	75	47,730	137	45,81	72
29,2	23,755	126	37,34	115	45,047	299	46,03	113	18,807	156	30,66	114	47,593	118	45,09	103
Giugno 8,2	23,629	102	36,19	144	44,748	263	44,90	158	18,651	130	29,52	150	47,475	96	44,06	129
18,1	23,527	73	34,75	170	44,485	220	43,32	200	18,521	101	28,02	181	47,379	71	42,77	153
28,1	23,454	43	33,05	191	44,265	171	41,32	234	18,420	69	26,21	206	47,308	43	41,24	171
Luglio 8,1	23,411	13	31,14	205	44,094	117	38,98	261	18,351	35	24,15	226	47,265	15	39,53	185
18,1	23,398	21	29,09	214	43,977	60	36,37	282	18,316	1	21,89	239	47,250	16	37,68	193
28,0	23,419	55	26,95	215	43,917	4	33,55	293	18,317	39	19,50	244	47,266	47	35,75	194
Agosto 7,0	23,474	90	24,80	208	43,921	68	30,62	294	18,356	79	17,06	239	47,313	80	33,81	188
17,0	23,564	125	22,72	194	43,989	136	27,68	285	18,435	119	14,67	227	47,393	114	31,93	173
26,9	23,689	161	20,78	170	44,125	202	24,83	264	18,554	160	12,40	204	47,507	148	30,20	152
Settembre 5,9	23,850	196	19,08	139	44,327	267	22,19	233	18,714	201	10,36	174	47,655	182	28,68	123
15,9	24 046	231	17,69	101	44,594	329	19,86	193	18,915	240	8,62	134	47,837	216	27,45	87
25,9	24,277	263	16,68	56	44,923	385	17,93	144	19,155	277	7,28	88	48,053	249	26,58	45
Ottobre 5,8	24,540	293	16,12	7	45,308	432	16,49	87	19,432	311	6,40	36	48,302	277	26,13	1
15,8	24,833	317	16,05	45	45,740	471	15,62	24	19,743	338	6,04	20	48,579	304	26,14	49
25,8	25,150	335	16,50	97	46,211	495	15,38	39	20,081	358	6,24	77	48,883	324	26,63	99
Novembre 4,8	25,485	346	17,47	148	46,706	506	15,77	106	20,439	371	7,01	134	49,207	338	27,62	146
14,7	25,831	347	18,95	195	47,212	501	16,83	168	20,810	372	8,35	187	49,545	341	29,08	189
24,7	26,178	340	20,90	236	47,713	480	18,51	228	21,182	362	10,22	234	49,886	337	30,97	229
Dicembre 4,7	26,518	321	23,26	271	48,193	442	20,79	278	21,544	342	12,56	275	50,223	321	33,26	259
14,6	26,839	292	25,97	296	48,635	391	23,57	322	21,886	311	15,31	308	50,544	296	35,85	284
24,6	27,131	252	28,93	312	49,026	327	26,79	355	22,197	268	18,39	328	50,840	260	38,69	296
34,6	27,383		32,05		49,353		30,34		22,465		21,67		51,100		41,65	
Posizione media	9h 6m 22s,762 −30° 1′ 18″,57				9h 8m 45s,321 −58° 37′ 21″,55				9h 12m 18s,005 −38° 13′ 9″,50				9h 17m 46s,414 −25° 36′ 26″,71			

Giorno del mese	1 κ Leonis gr. : 4,6				28 Hydrae gr. : 5,8				5 ξ Leonis gr. : 5,1				33 A Hydrae gr. : 5,7			
	Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe	
	h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916	9.19		26.32		9.21		4 45		9.27		11.39		9.30		5.32	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 0,6	48,156	273	32,34	57	13,831	240	17,51	218	27,133	257	75,38	140	22,915	247	23,01	224
10,6	48,429	226	31,77	29	14,071	197	19,69	206	27,390	214	73,98	118	23,162	206	25,25	211
20,6	48,655	175	31,48	0	14,268	150	21,75	189	27,604	167	72,80	93	23,368	159	27,36	195
30,5	48,830	120	31,48	27	14,418	101	23,64	168	27,771	110	71,87	69	23,527	109	29,31	174
Febbraio 9,5	48,950	63	31,75	48	14,519	51	25,32	144	27,887	65	71,18	45	23,636	60	31,05	151
19,5	49,013	8	32,23	65	14,570	4	26,76	119	27,952	16	70,73	23	23,696	13	32,56	126
29,4	49,021	40	32,88	78	14,574	38	27,95	95	27,968	29	70,50	3	23,709	30	33,82	101
Marzo 10,4	48,981	81	33.66	84	14,536	74	28,90	70	27,939	66	70,47	12	23,679	66	34,83	76
20,4	48,900	114	34,50	84	14,462	102	29,60	47	27,873	97	70,59	26	23,613	95	35,59	52
30,4	48,786	137	35,34	80	14,360	121	30,07	26	27,776	117	70,85	35	23,518	116	36,11	31
Aprile 9,3	48,649	151	36,14	73	14,239	133	30,33	5	27,659	131	71,20	39	23,402	129	36,42	9
19,3	48,498	155	36,87	61	14,106	136	30,38	13	27,528	135	71,59	44	23,273	133	36,51	10
29,3	48,343	151	37.48	47	13,970	132	30,25	31	27,393	133	72,03	44	23.140	131	36,41	28
Maggio 9,3	48,192	139	37,95	31	13,838	123	29,94	46	27,260	123	72,47	44	23,009	123	36,13	44
19,2	48,053	122	38,26	15	13,715	108	29,48	61	27,137	109	72,91	42	22,886	110	35,69	59
29,2	47,931	99	38.41	0	13.607	90	28,87	73	27.028	89	73,33	39	22,776	93	35,10	72
Giugno 8,2	47,832	74	38,41	17	13,517	69	28,14	83	26,939	68	73,72	35	22,683	73	34,38	82
18,1	47,758	46	38,24	33	13,448	45	27,31	91	26,871	44	74,07	30	22,610	52	33,56	91
28,1	47,712	16	37,91	48	13,403	21	26,40	96	26,827	19	74,37	23	22,558	27	32,65	97
Luglio 8,1	47,696	14	37,43	63	13,382	6	25,44	98	26,808	8	74,60	16	22,531	2	31,68	99
18,1	47,710	45	36,80	76	13,388	32	24,46	97	26,816	34	74,76	7	22,529	24	30,69	98
28,0	47,755	76	36,04	90	13,420	59	23,49	90	26,850	61	74,83	4	22,553	50	29,71	93
Agosto 7,0	47,831	106	35,14	104	13,479	88	22,59	80	26,911	90	74,79	17	22,603	79	28,78	83
17,0	47,937	137	34,10	117	13,567	116	21,79	65	27,001	117	74,62	32	22,682	107	27,95	68
27,0	48,074	168	32,93	129	13,683	145	21,14	44	27,118	147	74,30	49	22,789	136	27,27	48
Settembre 5,9	48,242	199	31,64	142	13,828	174	20,70	21	27,265	175	73,81	68	22,925	166	26,79	24
15,9	48,441	230	30,22	153	14,002	204	20,49	7	27,440	206	73,13	88	23,091	197	26,55	4
25,9	48,671	259	28 69	162	14,206	232	20,56	38	27,646	233	72,25	108	23,288	226	26,59	35
Ottobre 5,9	48,930	288	27,07	170	14,438	260	20,94	71	27,879	262	71,17	128	23,514	254	26,94	68
15,8	49.218	314	25,37	174	14,698	284	21,65	105	28,141	287	69,89	148	23,768	280	27,62	102
25,8	49,532	335	23,63	174	14,982	303	22,70	136	28,428	307	68,41	162	24,048	302	28,64	134
Novembre 4,8	49,867	350	21,89	170	15,285	317	24,06	165	28,735	325	66,79	175	24,350	317	29,98	164
14,7	50,217	359	20,19	160	15,602	325	25,71	189	29.060	332	65,04	181	24,667	325	31,62	189
24,7	50,576	358	18,59	146	15,927	323	27,60	208	29,392	334	63,23	183	24,992	325	33,51	209
Dicembre 4,7	50,934	347	17,13	126	16,250	312	29,68	220	29,726	324	61,40	178	25,317	316	35,60	222
14,6	51,281	327	15,87	102	16,562	291	31,88	225	30,050	305	59,62	168	25,633	296	37,82	229
24,6	51,608	296	14,85	75	16,853	260	34,13	223	30,355	276	57,94	151	25,929	266	40,11	227
34,6	51,904		14,10		17,113		36,36		30,631		56,43		26,195		42,38	
Posizione media	9h 19m 45s,944 +26° 32′ 40″,17				9h 21m 12s,034 −4° 45′ 16″,65				9h 27m 25s,199 +11° 40′ 20″,38				9h 30m 21s,161 −5° 32′ 22″,10			

Giorno del mese	10 Leonis gr. : 5,1 Ascens. retta		10 Leonis Declin. boreale		2 Sextant's gr. : 4,8 Ascens. retta		2 Sextant's Declin. boreale		35 ι Hydræ gr. : 4,1 Ascens. retta		35 ι Hydræ Declin. australe		l Carinae gr. : 3,6 - 5,0 Ascens. retta		l Carinae Declin. australe	
	h m		° '		h m		° '		h m		° '		h m		° '	
1916	9.32		7.12		9.34		5. 1		9.35		0.45		9.42		62. 7	
	s		"		s		"		s		"		s		"	
Gennaio 0,6	48,505		42,00		6,304		40,82		35,787		41,99		58,15		0,80	
10,6	48,762	257	40,36	164	6,560	256	39,07	175	36,040	253	44,01	202	58,52	37	4,33	353
20,6	48,977	215	38,92	144	6,774	214	37,50	157	36,253	213	45,89	188	58,80	28	8,09	376
30,5	49,145	168	37,70	122	6,942	168	36,15	135	36,419	166	47,59	170	59,00	20	11,98	389
Febbraio 9,5	49,264	119	36,72	98	7,061	119	35,03	112	36,537	118	49,06	147	59,11	11	15,91	393
19,5	49,333	69	35,99	73	7,130	69	34,16	87	36,604	67	50,29	123	59,13	2	19,75	384
29,5	49,353	20	35,49	50	7,150	20	33,52	64	36,625	21	51,27	98	59,06	7	23,44	369
Marzo 10,4	49,329	24	35,20	29	7,127	23	33,11	41	36,601	24	52,02	75	58,92	14	26,90	346
20,4	49,267	62	35,10	10	7,067	60	32,90	21	36,542	59	52,54	52	58,71	21	30,03	313
30,4	49,176	91	35,16	6	6,976	91	32,86	4	36,452	90	52,85	31	58,44	27	32,80	277
Aprile 9,3	49,063	113	35,35	19	6,864	112	32,96	10	36,342	110	52,97	12	58,12	32	35,15	235
19,3	48,937	126	35,64	29	6.739	125	33,19	23	36,217	125	52,92	5	57,77	35	37,03	188
29,3	48,806	131	36,01	37	6,609	130	33,51	32	36,088	129	52,72	20	57,40	37	38,44	141
Maggio 9,3	48,676	130	36,43	42	6,480	129	33,91	40	35,959	129	52,39	33	57,01	39	39,33	89
19,2	48,555	121	36,89	46	6,359	121	34,36	45	35,839	120	51,94	45	56,63	38	39,69	36
29,2	48,448	107	37,37	48	6,251	108	34,86	50	35,731	108	51,40	54	56,25	38	39,53	16
Giugno 8,2	48,357	91	37,86	49	6,161	90	35,39	53	35,639	92	50,77	63	55,89	36	38,87	66
18,2	48,287	70	38,34	48	6,090	71	35,94	55	35,566	73	50,08	69	55,57	32	37,70	117
28,1	48,240	47	38,81	47	6,041	49	36,49	55	35,515	51	49,33	75	55,28	29	36,09	161
Luglio 8,1	48,217	23	39,25	44	6,017	24	37,02	53	35,487	28	48,57	76	55,03	25	34,06	203
18,1	48,219	2	39,63	38	6,017	0	37,50	48	35,484	3	47,81	76	54,84	19	31,69	237
28,0	48,247	28	39,94	31	6,042	25	37,92	42	35,506	22	47,08	73	54,70	14	29,05	264
Agosto 7,0	48,302	55	40,15	21	6,095	53	38,25	33	35,555	49	46,43	65	54,63	7	26,21	284
17,0	48,384	82	40,24	9	6,175	80	38.47	22	35,631	76	45,88	55	54,64	1	23,28	293
27,0	48,494	110	40,17	7	6,282	107	38,53	6	35,734	103	45,48	40	54,71	7	20,36	292
Settembre 5,9	48,633	139	39,93	24	6,418	136	38,40	13	35,868	134	45,27	21	54,87	16	17,55	281
15,9	48,801	168	39,48	45	6,584	166	38,07	33	36,030	162	45,30	3	55,10	23	14,96	259
25,9	48,999	198	38,81	67	6,779	195	37,50	57	36,223	193	45,58	28	55,40	30	12,71	225
Ottobre 5,9	49,225	226	37,90	91	7,004	225	36,69	81	36,446	223	46,13	55	55,78	38	10,90	181
15,8	49,480	255	36,76	114	7,257	253	35,62	107	36,696	250	46,99	86	56,22	44	9,59	131
25,8	49,761	281	35,39	137	7,536	279	34,31	131	36,974	278	48,15	116	56,71	49	8,88	71
Novembre 4,8	50,064	303	33,82	157	7,837	301	32,77	154	37,273	299	49,58	143	57,24	53	8,80	8
14,7	50,384	320	32,08	174	8,155	318	31,04	173	37,590	317	51,27	169	57,80	56	9,37	57
24,7	50,713	329	30,22	186	8,482	327	29,17	187	37,915	325	53,15	188	58,36	56	10,60	123
Dicembre 4,7	51,043	330	28,30	192	8,811	329	27,21	196	38,243	328	55,19	204	58,91	55	12,44	184
14,7	51,364	321	26,38	192	9,131	320	25,23	198	38,561	318	57,31	212	59,43	52	14,86	242
24,6	51,668	304	24,52	186	9,434	303	23,29	194	38,861	300	59,45	214	59,91	48	17,77	291
34,6	51,947	279	22,79	173	9,708	274	21,45	184	39,134	273	61,54	209	60,32	41	21,09	332
Posizione media	9h 32m 46s,646 +7° 12′ 46″,16				9h 34m 4s,474 +5° 1′ 44″,49				9h 35m 34s,017 −0° 45′ 39″,72				9h 42m 56s,292 −62° 7′ 12″,04			

Giorno del mese	15 Leonis Minoris gr. : 5.2 Ascens. retta		Declin. boreale		83 (Bode) Leonis gr. : 5,9 Ascens. retta		Declin. boreale	
	h m		° ′		h m		° ′	
1916	9.43		46.24		9.52		9.19	
	s		″		s		″	
Gennaio 0,6	13,367	356	33,51	28	0,666	272	48,14	160
10,6	13,723	303	33,79	69	0,938	233	46,54	139
20,6	14,026	240	34,48	105	1,171	188	45,15	115
30,6	14,266	172	35,53	135	1,359	139	44,00	89
Febbraio 9,5	14,438	102	36,88	159	1,498	89	43,11	63
19,5	14,540	32	38,47	174	1,587	40	42,48	39
29,5	14,572	34	40,21	181	1,627	5	42,09	17
Marzo 10,5	14,538	90	42,02	178	1,622	45	41,92	2
20,4	14,148	138	43,80	167	1,577	77	41,94	17
30,4	14,310	174	45,47	149	1,500	100	42,11	29
Aprile 9,4	14,136	200	46,96	124	1,400	117	42,40	39
19,3	13,936	212	48,20	96	1,283	125	42,79	44
29,3	13,724	215	49,16	63	1,158	127	43.23	47
Maggio 9,3	13,509	206	49,79	29	1,031	121	43,70	49
19,3	13,303	190	50,08	6	0,910	111	44,19	49
29,2	13,113	167	50,02	40	0,799	96	44,68	47
Giugno 8,2	12,946	137	49,62	73	0,703	78	45,15	43
18,2	12,809	104	48,89	105	0,625	58	45,58	39
28,2	12,705	69	47,84	133	0.567	36	45,97	34
Luglio 8,1	12,636	30	46,51	159	0,531	13	46,31	26
18,1	12,606	9	44,92	182	0,518	11	46,57	18
28,1	12,615	49	43,10	201	0,529	38	46,75	6
Agosto 7,0	12,664	90	41,09	217	0,567	64	46,81	7
17,0	12,754	132	38,92	230	0,631	91	46,74	22
27,0	12,886	172	36,62	239	0,722	121	46,52	40
Settembre 6,0	13,058	214	34,23	245	0,843	152	46,12	60
15,9	13,272	256	31,78	247	0,995	182	45,52	82
25,9	13,528	296	29,31	244	1,177	213	44,70	104
Ottobre 5,9	13,824	334	26,87	236	1,390	243	43,66	127
15,9	14,158	370	24,51	225	1,633	272	42,39	147
25,8	14,528	400	22,26	206	1,905	297	40,92	165
Novembre 4,8	14,928	425	20,20	183	2,202	317	39,27	181
14,8	15,353	439	18,37	154	2,519	330	37,46	191
24,7	15,792	443	16,83	120	2,849	335	35,55	195
Dicembre 4,7	16,235	435	15,63	81	3,184	329	33,60	193
14,7	16,670	415	14,82	41	3,513	315	31,67	185
24,7	17,085	379	14,41	3	3,828	295	29,82	170
34,6	17,464		14,44		4,123		28,12	
Posizione media	9h 43m 10s,686 +46° 24′ 46″,66				9h 51m 58s,868 +9° 19′ 53″,63			

Giorno del mese	20 Leonis Minoris gr. : 5,6 Ascens. retta		Declin. boreale		40 v^2 Hydrae gr. : 4,7 Ascens. retta		Declin. australe	
	h m		° ′		h m		° ′	
1916	9.56		32.19		10. 1		12.39	
	s		″		s		″	
Gennaio 0,6	12,525	313	62,52	52	3,609	270	24,76	252
10,6	12,838	270	62 00	16	3,879	230	27,28	248
20,6	13 108	219	61,84	18	4,109	186	29,76	235
30,6	13,327	164	62,02	50	4,295	139	32,11	218
Febbraio 9,5	13,491	105	62,52	77	4,434	88	34,29	197
19,5	13,596	47	63,29	98	4,522	41	36,26	173
29,5	13,643	6	64,27	113	4,563	4	37,99	147
Marzo 10,5	13,637	54	65,40	120	4,559	41	39,46	120
20,4	13,583	93	66,60	122	4,518	74	40,66	92
30,4	13,490	124	67,82	116	4,444	98	41,58	67
Aprile 9,4	13,366	145	68,98	106	4,346	116	42,25	41
19,3	13,221	156	70,04	90	4,230	124	42,66	16
29,3	13 065	159	70,94	70	4,106	128	42,82	8
Maggio 9,3	12,906	155	71,64	49	3,978	125	42,74	30
19,3	12,751	143	72,13	27	3,853	117	42,44	50
29,2	12,608	127	72,40	3	3,736	106	41,94	69
Giugno 8,2	12,481	105	72,43	21	3,630	91	41,25	86
18,2	12,376	81	72,22	44	3.539	73	40,39	101
28,2	12,295	54	71,78	66	3,466	53	39,38	113
Luglio 8,1	12,241	25	71,12	88	3,413	31	38,25	119
18,1	12,216	3	70,24	107	3,382	8	37,06	123
28,1	12,219	34	69,17	125	3,374	19	35,83	122
Agosto 7,0	12,253	66	67 91	143	3,393	45	34,61	116
17,0	12,319	98	66 48	159	3,438	74	33,45	103
27,0	12,417	132	64,89	174	3,512	106	32.42	86
Settembre 6,0	12,549	166	63,15	187	3,618	138	31,56	62
15,9	12,715	202	61,28	198	3,756	172	30,94	34
25,9	12,917	236	59,30	205	3,928	204	30,60	1
Ottobre 5,9	13,153	271	57,25	211	4,132	237	30,59	35
15,9	13,424	303	55,14	212	4.369	269	30,94	73
25,8	13,727	331	53,02	207	4,638	294	31,67	111
Novembre 4,8	14,058	355	50,95	199	4,932	316	32,78	149
14,8	14,413	371	48,96	184	5,248	328	34,27	180
24,7	14,784	377	47,12	164	5,576	335	36,07	209
Dicembre 4,7	15,161	374	45,48	138	5,911	328	38,16	230
14,7	15,535	358	44,10	107	6,239	314	40,46	245
24,7	15,893	332	43,03	73	6,553	288	42,91	252
34,6	16,225		42,30		6,841		45,43	
Posizione media	9h 56m 10s,370 +32° 20′ 13″,87				10h 1m 2s,033 −12° 39′ 25″,01			

Giorno del mese	32 Ursae Majoris gr. : 5,7				22 Sextantis gr. : 5 4				59 (Gould) Antliae gr. : 5,6				q Carinae gr. : 3,4			
	Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe	
1916	h m 10.11		° ′ 65.31		h m 10.13		° ′ 7.38		h m 10.14		° ′ 28.34		h m 10.14		° ′ 60.54	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 0,6	60,82		23,65		28,896		58,15		17,915		13,98		18,03		33,18	
10,6	61,38	56	23,48	83	29,174	278	60,50	235	18,206	291	16,94	296	18,43	40	36,49	331
20,6	61,88	50	24,81	133	29,416	242	62,76	226	18,455	249	19,99	305	18,77	34	40,09	360
30,6	62,27	39	26,59	178	29,615	199	64,87	211	18,657	202	23,03	304	19,04	27	43,87	378
Febbraio 9,5	62,56	29	28,72	213	29,767	152	66,80	193	18,808	151	25,99	296	19,21	17	47,75	388
19,5	62,76	20	31,14	242	29,870	103	68,50	170	18,906	98	28,80	281	19,30	9	51,61	386
29,5	62,83	7	33,71	257	29,926	56	69,95	145	18,953	47	31,40	260	19,32	2	55,37	376
Marzo 10,5	62,80	—3	36,30	259	29,937	11	71,15	120	18,953	0	33,75	235	19,25	—7	58,95	358
20,4	62,67	13	38,84	254	29,910	—27	72,10	95	18,911	—42	35,82	207	19,11	14	62,27	332
30.4	62,46	21	41,21	237	29,850	60	72,79	69	18,833	78	37,57	175	18,92	19	65,25	298
Aprile 9,4	62,16	30	43,29	208	29,764	86	73,26	47	18,728	105	38,99	142	18,67	25	67,88	263
19,3	61,82	34	45,03	174	29,660	104	73,49	23	18,602	126	40,07	108	18,38	29	70,07	219
29,3	61.43	39	46,37	134	29,545	115	73,53	4	18,462	140	40,81	74	18,06	32	71,81	174
Maggio 9,3	61,03	40	47,27	90	29,425	120	73,37	—16	18,315	147	41,19	38	17,73	33	73,06	125
19,3	60,62	41	47,65	38	29,306	119	73.04	33	18,168	147	41,22	3	17,38	35	73,80	74
29,2	60,23	39	47,53	—12	29,193	113	72,55	49	18,025	143	40,92	—30	17,03	35	74,03	23
Giugno 8,2	59,86	37	46,94	59	29,090	103	71,92	63	17,890	135	40,29	63	16,69	34	73.73	—30
18,2	59,53	33	45,88	106	29,000	90	71,17	75	17,769	121	39,36	93	16,37	32	72,95	78
28,2	59,24	29	44,39	149	28,926	74	70,31	86	17,664	105	38,15	121	16,08	29	71,68	127
Luglio 8,1	59,01	23	42,48	191	28,871	55	69.39	92	17,578	86	36,70	145	15,82	26	69,97	171
18,1	58,83	18	40,23	225	28,835	36	68,42	97	17,515	63	35,06	164	15,60	22	67,89	208
28,1	58,73	10	37,66	257	28,821	14	67,45	97	17,477	38	33,27	179	15,43	17	65,48	241
Agosto 7,0	58,69	4	34,84	282	28,832	—11	66,51	94	17,467	10	31,40	187	15,31	12	62,82	266
17,0	58,72	—3	31,81	303	28,868	36	65,64	87	17,488	—21	29,53	187	15,27	4	60,02	280
27,0	58,82	10	28,66	315	28,932	64	64.90	74	17,542	54	27,71	182	15,29	—2	57,15	287
Settembre 6,0	59,00	18	25,43	323	29,026	94	64,34	56	17,632	90	26,03	168	15,38	9	54,33	282
15,9	59,24	24	22,14	329	29,152	126	63,99	35	17,761	129	24,57	146	15,55	17	51,66	267
25,9	59,56	32	18,91	323	29,311	159	63,91	8	17,929	168	23,41	116	15,80	25	49,26	240
Ottobre 5,9	59,95	39	15,79	312	29,503	192	64,14	—23	18,136	207	22,61	80	16,12	32	47,24	202
15,9	60,41	46	12,80	299	29,729	226	64,69	55	18,381	245	22,22	39	16,51	39	45,67	157
25,8	60,94	53	10,10	270	29,987	258	65,58	89	18,662	281	22,30	—8	16,95	44	44,65	102
Novembre 4,8	61,51	57	7,69	241	30,273	286	66,81	123	18,974	312	22,87	57	17,45	50	44,23	42
14,8	62,13	62	5 65	204	30,582	309	68,37	156	19,311	337	23,93	106	17,98	53	44,45	—22
24,7	62,78	65	4,03	162	30,907	325	70,19	182	19.663	352	25,46	153	18,54	56	45,31	86
Dicembre 4,7	63,45	67	2,91	112	31,239	332	72,26	207	20,021	358	27,41	195	19,09	55	46,80	149
14.7	64,11	66	2,33	58	31,569	330	74,49	223	20,374	353	29,75	234	19,63	54	48,88	208
24,7	64,75	64	2,26	7	31,887	318	76,83	234	20,712	338	32,40	265	20,13	50	51,50	262
34,6	65.36	61	2,77	—51	32,181	294	79,19	236	21,022	310	35,26	286	20,58	45	54,56	306
Posizione media	$10^h\ 11^m\ 57^s,025$ $+65°\ 31'\ 40'',60$				$10^h\ 13^m\ 27^s,349$ $-7°\ 38'\ 56'',70$				$10^h\ 14^m\ 16^s.466$ $-28°\ 34'\ 18'',43$				$10^h\ 14^m\ 16^s.452$ $-60°\ 54'\ 44'',77$			

Giorno del mese		41 γ¹ Leonis gr. : 2,3				48 Leonis gr. : 5,2				37 Leonis Minoris gr. : 4,8				34 Sextantis gr. : 6,6			
		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		10.15		20.15		10.30		7.22		10.34		32.24		10.38		4. 0	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,7	22,468	301	51,12	120	26,748	295	64,64	180	1,766	339	32,70	79	18,757	297	74,54	194
	10,6	22,769	266	49,92	91	27,043	261	62,84	160	2,105	302	31,91	39	19,054	265	72,60	177
	20.6	23,035	220	49,01	60	27,304	221	61,24	136	2,407	256	31,52	0	19,319	225	70,83	155
	30,6	23,255	171	48,41	28	27,525	175	59,88	108	2,663	205	31,52	—37	19,544	180	69,28	131
Febbraio	9,5	23,426	119	48,13	0	27,700	126	58,80	82	2,868	148	31,89	70	19,724	133	67,97	103
	19,5	23,545	67	48,13	—26	27,826	78	57,98	56	3,016	91	32,59	96	19,857	85	66,94	77
	29,5	23,612	19	48.39	48	27,904	32	57,42	30	3,107	37	33,55	118	19,942	40	66,17	52
Marzo	10,5	23,631	—24	48,87	63	27,936	—8	57,12	8	3,144	—12	34,73	131	19,982	—1	65,65	28
	20,4	23,607	61	49 50	74	27,928	43	57,04	—10	3,132	57	36,04	138	19,981	35	65,37	8
	30,4	23,546	90	50.24	80	27,885	71	57,14	26	3,075	90	37,42	136	19,946	64	65,29	—9
Aprile	9,4	23,456	112	51,04	81	27,814	92	57,40	37	2,985	119	38,78	130	19,882	86	65,38	25
	19,4	23,344	123	51,85	77	27,722	106	57,77	45	2,866	136	40,08	116	19,796	100	65,63	35
	29,3	23,221	129	52,62	70	27,616	112	58,22	51	2,730	147	41,24	99	19,696	108	65,98	43
Maggio	9,3	23,092	128	53,32	60	27,504	114	58,73	54	2,583	149	42,23	77	19,588	111	66,41	50
	19.3	22,964	120	53,92	49	27,390	110	59,27	55	2,434	145	43,00	54	19,477	108	66,91	54
	29,2	22,844	109	54,41	36	27,280	102	59,82	54	2,289	136	43,54	29	19,369	101	67,45	56
Giugno	8,2	22,735	94	54,77	21	27,178	91	60,36	51	2,153	121	43,83	3	19,268	92	68,01	57
	18,2	22,641	75	54,98	7	27,087	77	60,87	47	2,032	104	43,86	—24	19,176	79	68,58	55
	28,2	22,566	55	55,05	—9	27,010	59	61,34	42	1,928	83	43,62	49	19,097	64	69,13	53
Luglio	8,1	22,511	32	54,96	24	26,951	41	61,76	34	1,845	60	43,13	74	19,033	46	69,66	47
	18.1	22 479	9	54,72	41	26,910	21	62,10	25	1,785	35	42,39	97	18,987	28	70,13	40
	28,1	22,470	—18	54,31	56	26,889	—2	62,35	14	1,750	7	41,42	120	18,959	5	70,53	31
Agosto	7,1	22,488	41	53,75	74	26,891	27	62,49	0	1,743	—22	40,22	143	18,954	—18	70,84	18
	17,0	22,532	72	53,01	91	26,918	52	62,49	—16	1,765	53	38,79	162	18,972	44	71,02	4
	27,0	22,604	103	52,10	109	26.970	81	62,33	34	1,818	86	37.17	181	19,016	72	71,06	—16
Settembre	6,0	22,707	134	51,01	128	27,051	112	61,99	54	1,904	122	35,36	197	19,088	104	70,91	35
	15 9	22,841	169	49,73	145	27,163	146	61,45	77	2,026	159	33,39	212	19,192	137	70,56	59
	25,9	23,010	201	48,28	161	27,309	179	60,68	100	2.185	197	31,27	223	19,329	171	69,97	83
Ottobre	5,9	23,211	235	46,67	177	27,488	213	59,68	124	2,382	235	29,04	230	19,500	206	69,14	109
	15,9	23,446	268	44,90	189	27,701	247	58,44	148	2,617	273	26,74	235	19,706	240	68,05	135
	25,8	23,714	297	43,01	198	27,948	276	56,96	168	2,890	307	24,39	234	19,946	271	66,70	159
Novembre	4,8	24,011	323	41,03	202	28,224	304	55,28	187	3,197	339	22,05	227	20,217	300	65,11	180
	14,8	24,334	340	39,01	201	28.528	322	53,41	199	3,536	360	19,78	213	20,517	318	63,31	196
	24,8	24,674	350	37.00	194	28.850	335	51,42	206	3,896	376	17,65	194	20,835	333	61,35	207
Dicembre	4.7	25,024	349	35,06	180	29,185	335	49,36	207	4,272	379	15,71	167	21,168	334	59,28	213
	14,7	25,373	340	33,26	161	29,520	328	47,29	203	4,651	373	14,04	137	21,502	329	57,15	211
	24,7	25,713	317	31,65	137	29,848	311	45,26	190	5,024	352	12,67	101	21,831	310	55,04	202
	34,6	26,030		30,28		30,159		43,36		5,376		11,66		22,141		53,02	
Posizione media		10h 15m 20s,645 +20° 16′ 0″,59				10h 30m 25s,161 +7° 23′ 11″,09				10h 33m 59s,843 +32° 24′ 46″,28				10h 38m 17s,243 +4° 1′ 20″,25			

Giorno del mese	37 Sextantis gr. : 6,3				η Carinae gr. : 1 - 7,4				45 ω Ursae Majoris gr. : 4,8				u Carinae gr. : 3,9			
	Ascens. retta	Δ	Declin. boreale	Δ	Ascens. retta	Δ	Declin. australe	Δ	Ascens. retta	Δ	Declin. boreale	Δ	Ascens. retta	Δ	Declin. australe	Δ
	h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916	10.41		6 48		10.41		59.14		10.49		43.37		10.50		58.24	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 0,7	44.853		51,51		49,244		21,82		11,056		57,48		5,837		13,36	
10,6	45,154	301	49,65	186	49,684	440	24,90	308	11,445	389	57,03	45	6,282	445	16,36	300
20,6	45,423	269	47,99	166	50,064	380	28,31	341	11,796	351	57,06	3	6,668	386	19,71	335
30 6	45,653	230	46,58	141	50,372	308	31,95	364	12,098	302	57,54	48	6,987	319	23,29	358
Febbraio 9,6	45,838	185	45,43	115	50,604	232	35,73	378	12,344	246	58,44	90	7,234	247	27,02	373
19,5	45,975	137	44,55	88	50,758	154	39,54	381	12,527	183	59,70	126	7,403	169	30,80	378
29,5	46,065	90	43,95	60	50,832	74	43,29	375	12,644	117	61,26	156	7,496	93	34,53	373
Marzo 10,5	46,109	44	43,60	35	50,832	0	46,91	362	12,698	54	63,03	177	7,516	20	38,14	361
20 4	46,112	3	43,49	11	50,766	66	50,31	340	12 694	4	61,91	188	7,469	47	41,56	342
30,4	46,079	33	43.56	7	50,636	130	53,44	313	12,637	57	66,82	191	7,361	108	44,69	313
Aprile 9,4	46,017	62	43,80	24	50,455	181	56,22	278	12,536	101	68,67	185	7,202	159	47,52	283
19,4	45,933	84	44,16	36	50,229	226	58,62	240	12,399	137	70,38	171	6,997	205	49,95	243
29 3	45,835	98	44.61	45	49,970	259	60,60	198	12,237	162	71,88	150	6,758	239	51,98	203
Maggio 9,3	45,727	108	45,13	52	49,684	286	62,11	151	12,058	179	73,12	124	6,491	267	53,55	157
19,3	45,617	110	45,68	55	49,382	302	63,13	102	11,872	186	74,05	93	6,207	284	54,64	109
29,3	45,509	108	46,23	55	49,072	310	63,66	53	11,686	186	74,64	59	5,912	295	55,25	61
Giugno 8,2	45,406	103	46,79	56	48,761	311	63,68	2	11,508	178	74,89	25	5,615	297	55,35	10
18,2	45,313	93	47,32	53	48,459	302	63,21	47	11,343	165	74,78	11	5,323	292	54,96	39
28,2	45,233	80	47,81	49	48.173	286	62,24	97	11,196	147	74,31	47	5,045	278	54,09	87
Luglio 8,1	45,168	65	48,24	43	47,912	261	60,83	141	11,072	124	73,50	81	4,788	257	52,76	133
18,1	45,119	49	48,60	36	47,683	229	59,01	182	10,973	99	72,36	114	4,561	227	51,02	174
28,1	45,090	29	48,87	27	47,194	189	56,84	217	10,902	71	70,91	145	4,371	190	48,92	210
Agosto 7,1	45,082	8	49,03	16	47,354	140	54,38	246	10,863	39	69,18	173	4,226	145	46,53	239
17,0	45,098	16	49,05	2	47,269	85	51,72	266	10,858	5	67,19	199	4,133	93	43,92	261
27,0	45,140	42	48,92	13	47,247	22	48,95	277	10,889	31	64,98	221	4,100	33	41,19	273
Settembre 6 0	45,210	70	48,60	32	47,293	46	46,17	278	10,960	71	62,57	241	4,133	33	38,45	274
:6,0	45,310	100	48,07	53	47,410	117	43,49	268	11,071	111	60,01	256	4,235	102	35,78	267
25,9	45,445	135	47,32	75	47,603	193	41,02	247	11,226	155	57,33	268	4,411	176	33,31	247
Ottobre 5.9	45,613	168	46,34	98	47,868	265	38,86	216	11,125	199	51,58	275	4,660	249	31,13	218
15,9	45,817	204	45,11	123	48,205	337	37,12	174	11,669	244	51,80	278	4,979	319	29,35	178
25,8	46,056	239	43,64	147	48,606	401	35,87	125	11,957	288	49,05	275	5,363	384	28,05	130
Novembre 4,8	46,326	270	41,96	168	49,064	458	35,19	68	12,287	330	46,41	264	5,805	442	27,31	74
14,8	46,624	298	40,09	187	49,564	500	35,12	7	12,654	367	43,92	249	6,291	486	27,17	14
24,8	46,943	319	38,08	201	50,092	528	35,68	56	13,050	396	41,66	226	6,808	517	27,65	48
Dicembre 4,7	47,277	334	35,99	209	50,633	541	36,87	119	13,466	416	39,71	195	7,340	532	28,75	110
14.7	47,613	336	33,88	211	51,167	534	38,66	179	13,890	424	38,12	159	7,869	529	30,45	170
24.7	47,945	332	31,82	206	51,680	513	41,00	234	14,311	421	36,93	119	8,379	510	32,72	227
34,7	48,258	313	29.88	194	52,151	471	43,81	281	14,714	403	36,21	72	8,854	475	35,46	274
Posizione media	10h 41m 43s,331 +6° 48′ 58″,19				10h 41m 47s,934 −59° 14′ 33″,39				10h 49m 8s,973 +43° 38′ 14″,51				10h 50m 4s,602 −58° 24′ 24″,81			

Giorno del mese	54 Leonis gr. : 4,3				7 α Crateris gr. : 4,2				58 d Leonis gr. : 5,1				65 p^4 Leonis gr. : 5,7			
	Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale	
	h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916	10.51		25.11		10.55		17.51		10.56		4. 3		11. 2		2.24	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 0,7	5,767	330	40,40	121	42,098	309	3,86	258	14,795	307	60,95	201	38,551	311	36,17	208
10,7	6,097	299	39,19	85	42,407	277	6,44	261	15,102	277	58,94	178	38,862	278	34,09	187
20,6	6,396	257	38,34	48	42,684	237	9,05	256	15,379	240	57,16	158	39,140	243	32,22	167
30,6	6,653	210	37,86	11	42,921	192	11,61	245	15,619	197	55,58	134	39,383	199	30,55	144
Febbraio 9.6	6,863	158	37.75	22	43,113	145	14,06	229	15,816	150	54,24	106	39,582	155	29,11	117
19,5	7,021	106	37,97	52	43,258	98	16,35	207	15,966	103	53,18	79	39,737	108	27,94	91
29,5	7,127	57	38,49	76	43,356	53	18,42	184	16,069	59	52,39	52	39,845	63	27,03	64
Marzo 10,5	7,184	8	39,25	96	43 409	11	20,26	159	16,128	17	51,87	28	39,908	24	26,39	38
20,5	7,192	32	40,21	107	43,420	25	21,85	131	16,145	18	51,59	8	39,932	14	26,01	16
30.4	7,160	66	41,28	113	43,395	54	23,16	106	16,127	49	51,51	11	39,918	45	25,85	1
Aprile 9.4	7,094	93	42,41	113	43,341	79	24,22	77	16,078	72	51,62	26	39,873	65	25,86	19
19,4	7,001	111	43,54	108	43,262	95	24,99	51	16,006	89	51,88	37	39,808	84	26,05	32
29,3	6,890	123	41.62	97	43,167	108	25,50	25	15,917	100	52,25	46	39,724	96	26,37	39
Maggio 9.3	6,767	129	45,59	84	43,059	113	25,75	0	15,817	104	52,71	52	39,628	102	26,76	50
19,3	6,638	128	46,43	66	42,946	116	25,75	23	15,713	105	53,23	55	39,526	105	27,26	55
29,3	6.510	122	47,09	48	42,830	113	25,52	47	15,608	102	53,78	57	39,421	101	27,81	58
Giugno 8,2	6,388	113	47,57	27	42,717	108	25,05	67	15,506	95	55,35	57	39,320	96	28,39	58
18,2	6,275	99	47,84	6	42,609	98	24,38	86	15,411	84	54,92	56	39,224	86	28,97	59
28,2	6,176	83	47,90	15	42,511	87	23,52	103	15,327	73	55,48	52	39,138	76	29,56	55
Luglio 8,2	6,093	64	47,75	37	42,424	72	22,49	115	15,254	57	56,00	46	39.062	63	30,11	51
18,1	6,029	44	47,38	58	42,352	54	21,34	124	15,197	40	56,46	39	38,999	46	30,62	46
28,1	5,985	20	46,80	79	42,298	33	20,10	129	15,157	20	56,85	30	38,953	26	31,08	36
Agosto 7.1	5,965	6	46,01	101	42,265	9	18,81	129	15,137	1	57,15	16	38,927	6	31,44	25
17,0	5,971	33	45,00	121	42,256	18	17,52	123	15,138	27	57,31	1	38,921	21	31,69	10
27.0	6,004	64	43,79	141	42,274	50	16,29	110	15,165	55	57,32	16	38,942	46	31,79	6
Settembre 6,0	6,068	96	42,38	161	42,324	83	15,19	92	15,220	86	57,16	36	38,988	80	31,73	26
16,0	6,164	133	40,77	180	42,407	121	14,27	67	15,306	120	56,80	61	39,068	112	31,47	53
25,9	6,297	169	38,97	195	42,528	158	13,60	38	15,426	154	56,19	85	39,180	150	30,94	76
Ottobre 5.9	6,466	207	37,02	209	42,686	198	13,22	4	15,580	191	55,34	110	39,330	184	30,18	103
15,9	6,673	245	34,93	221	42,884	237	13,18	35	15,771	227	54,24	136	39,514	222	29,15	127
25,9	6,918	280	32,72	226	43,121	272	13,53	74	15,998	261	52,88	160	39,736	254	27,88	155
Novembre 4.8	7,198	312	30,46	228	43,393	302	14,27	114	16,259	291	51,28	181	39,990	288	26,33	178
14.8	7,510	336	28,18	222	43,695	325	15,41	151	16,550	313	49,47	198	40,278	312	24,55	195
24,8	7,846	354	25,96	211	44,020	340	16,92	186	16,863	331	47,49	210	40,590	327	22,60	209
Dicembre 4.7	8,200	360	23.85	193	44,360	345	18,78	215	17,194	336	45,39	215	40,917	336	20,51	216
14,7	8,560	358	21,92	169	44,705	340	20,93	237	17,530	333	43,24	214	41,253	334	18,35	217
24,7	8,918	342	20,23	139	45,045	322	23,30	252	17,863	318	41,10	205	41,587	320	16,18	215
34,7	9,260		18,84		45,367		25,82		18,181		39,05		41,907		14,03	
Posizione media	$10^h\ 51^m\ 4^s,081$ $+25°\ 11'\ 52'',92$				$10^h\ 55^m\ 40^s,823$ $-17°\ 51'\ 4'',64$				$10^h\ 56^m\ 13^s,377$ $+4°\ 4'\ 7'',25$				$11^h\ 2^m\ 37^s,180$ $+2°\ 24'\ 42'',11$			

Giorno del mese		74 φ Leonis gr. : 4,6 Ascens. retta		Declin. australe		53 ξ Ursae Majoris gr. : 3,9 Ascens. retta		Declin. boreale		83 Leonis gr. : 6,2 Ascens. retta		Declin. boreale		84 τ Leonis gr. : 5,2 Ascens. retta		Declin. boreale	
1916		h m 11.12		° ′ 3.11		h m 11.13		° ′ 31.59		h m 11.22		° ′ 3.27		h m 11.23		° ′ 3.18	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,7	24,725	312	36,68	222	43,992	356	51,25	112	31,496	317	68,46	205	38,332	319	61,23	206
	10,7	25,037	285	38,90	211	44,348	326	50,13	70	31,813	291	66,41	187	38.651	293	59,17	189
	20,6	25,322	250	41,01	194	44,674	288	49,43	28	32.104	258	64,54	166	38,944	260	57,28	166
	30,6	25,572	208	42,95	174	44,962	241	49,15	—14	32,362	218	62,88	140	39,204	220	55,62	142
Febbraio	9,6	25,780	163	44,69	150	45,203	189	49,29	52	32,580	174	61,48	112	39,424	176	54,20	114
	19,6	25,943	118	46,19	124	45,392	135	49,81	86	32,754	128	60,36	85	39,600	130	53,06	86
	29,5	26,061	74	47,43	99	45,527	81	50,67	112	32,882	84	59,51	57	39,730	86	52,20	58
Marzo	10,5	26,135	33	48,42	73	45,608	31	51,79	133	32,966	42	58,94	32	39,816	46	51,62	34
	20,5	26,168	—3	49,15	49	45,639	—15	53,12	146	33,008	6	58,62	9	39,862	8	51,28	10
	30,4	26,165	84	49,64	28	45,624	54	54,58	149	33,014	—26	58,53	—10	39,870	—24	51,18	—8
Aprile	9,4	26,131	59	49,92	8	45,570	87	56,07	148	32,988	53	58,63	27	39,846	50	51,26	25
	19.4	26,072	76	50,00	—8	45,483	109	57,55	138	32,935	73	58,90	38	39,796	69	51,51	37
	29.4	25,996	90	49,92	23	45,374	127	58,93	124	32,862	85	59,28	48	39,727	85	51,88	48
Maggio	9.3	25,906	98	49,69	35	45,247	137	60,17	104	32,777	95	59,76	54	39,642	93	52,36	53
	19,3	25,808	101	49,34	46	45,110	141	61,21	81	32,682	100	60,30	58	39,549	98	52,89	58
	29.3	25,707	101	48,88	54	44,969	140	62,02	56	32,582	100	60,88	60	39,451	99	53,47	59
Giugno	8,2	25,606	96	48,34	61	44,829	132	62,58	29	32,482	98	61,48	60	39,352	97	54,06	60
	18,2	25,510	89	47,73	66	44,697	123	62,87	0	32,384	93	62,08	58	39,255	91	54,66	57
	28,2	25,421	80	47,07	68	44,574	108	62,87	—27	32,291	83	62,66	55	39,164	83	55,23	55
Luglio	8,2	25,341	68	46,39	69	44,466	92	62,60	56	32,208	73	63,21	48	39,081	72	55,78	48
	18.1	25,273	53	45,70	67	44,374	73	62.04	83	32,135	59	63,69	41	39,009	59	56,26	41
	-28,1	25,220	36	45,03	61	44,301	49	61,21	109	32,076	43	64,10	31	38,950	41	56,67	31
Agosto	7,1	25,184	14	44,42	53	44,252	24	60,12	135	32,033	22	64,41	19	38,909	23	56,98	19
	17,1	25,170	—10	43,89	42	44,228	—4	58,77	158	32,011	0	64,60	4	38,886	—1	57,17	5
	27,0	25,180	37	43,47	25	44,232	36	57,19	182	32,011	—28	64,64	—14	38,887	28	57,22	—14
Settembre	6,0	25,217	69	43,22	6	44,268	71	55,37	202	32,039	58	64,50	34	38,915	58	57,08	33
	16,0	25,286	103	43,16	—17	44,339	110	53,35	220	32,097	92	64,16	57	38,973	92	56,75	57
	25.9	25,389	139	43,33	44	44,449	148	51,15	236	32,189	128	63,59	81	39,065	128	56,18	81
Ottobre	5,9	25,528	177	43,77	72	44,597	190	48,79	247	32,317	165	62,78	107	39,193	166	55,37	106
	15.9	25,705	215	44,49	101	44,787	232	46,32	256	32,482	205	61,71	133	39,359	205	54,31	134
	25,9	25,920	251	45,50	131	45,019	273	43.76	257	32,687	242	60,38	158	39,564	242	52,97	156
Novembre	4.8	26,171	283	46 81	158	45,292	309	41,19	254	32,929	275	58,80	179	39,806	276	51,41	180
	14,8	24,454	309	48,39	183	45,601	339	38,65	243	33,204	302	57,01	197	40,082	303	49,61	197
	24,8	26,763	327	50,22	203	45,940	362	36,22	227	33,506	324	55,04	211	40,385	325	47,64	212
Dicembre	4.8	27,090	336	52,25	216	46,302	375	33,95	202	33,830	334	52,93	217	40,710	336	45,52	217
	14,7	27,426	335	54,41	223	46,677	376	31,93	171	34,164	336	50,76	218	41,046	337	43,35	219
	24,7	27,761	322	56,64	224	47,053	365	30,22	135	34,500	326	48,58	210	41,383	327	41,16	211
	34,7	28,083		58,88		47,418		28,87		34,826		46,48		41,710		39,05	
Posizione media		11ʰ 12ᵐ 23ˢ,450 −3° 11′ 32″,31				11ʰ 13ᵐ 42ˢ,353 +32° 0′ 6″,68				11ʰ 22ᵐ 30ˢ,229 +3° 28′ 15″,35				11ʰ 23ᵐ 37ˢ,073 +3° 19′ 8″, 10			

Giorno del mese	87 *e* Leonis gr. : 5,1				21 *θ* Crateris gr. : 4,8				61 Ursae Majoris gr. 5,5				27 *ζ* Crateris gr. : 4,9			
	Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe	
	h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916	11.26		2.32		11.32		9.20		11.36		34.39		11.40		17.53	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 0,7	2,557		28,75		26,322		18,34		39,342		77,02		31,240		1,39	
10,7	2,875	318	30,95	220	26,645	323	20,67	233	39,715	373	75,82	120	31,573	333	3,83	244
20,6	3,169	294	33,04	209	26,943	298	22,97	230	40,063	348	75,06	76	31,881	308	6,33	250
30,6	3,429	260	34.96	192	27,208	265	25,16	219	40,375	312	74,76	3[illegible]	32,156	275	8,80	247
Febbraio 9,6	3,649	220	36,67	171	27.433	225	27,19	203	40,643	268	74,92	16	32,392	236	11,20	240
19,6	3,826	177	38,14	147	27,615	182	29,03	184	40,860	217	75,50	58	32,585	193	13,45	225
29,5	3,958	132	39,35	121	27,753	138	30,64	161	41,024	164	76,45	95	32,732	147	15,52	207
Marzo 10,5	4,046	88	40,30	95	27,847	94	32,00	136	41,133	109	77,70	125	32,836	104	17,37	185
20,5	4,093	47	40,99	69	27,901	54	33,11	111	41,190	57	79,18	148	32,898	62	18,99	162
30,4	4,103	10	41,45	46	27,918	17	33,97	86	41,200	10	80,82	164	32,922	24	20,37	138
Aprile 9.4	4,083	20	41,69	24	27,903	15	34,60	63	41,167	33	82,52	17[illegible]	32,914	8	21,49	112
19,4	4,036	47	41,74	5	27,861	42	35,00	40	41,098	69	84,21	169	32,878	36	22,36	87
29 4	3,969	67	41,62	12	27,799	62	35,20	20	41,001	97	85,82	161	32,819	59	22,99	63
Maggio 9,3	3,888	81	41,37	25	27,721	78	35,22	2	40,882	119	87,27	145	32,743	76	23,37	38
19 3	3,797	91	41,00	37	27,632	89	35,06	16	40.748	134	88,52	125	32,654	89	23,52	15
29.3	3,700	97	40,53	47	27,536	96	34,75	31	40,606	142	89,53	101	32,556	98	23,46	6
Giugno 8,2	3,602	98	39,99	54	27,437	99	33,30	45	40,461	145	90,26	73	32,453	103	23,17	29
18,2	3,506	96	39,39	60	27,339	98	33,73	57	40,318	143	90.69	43	32,348	105	22,69	48
28,2	3,414	92	38,75	64	27,243	96	33,05	68	40,181	137	90,81	12	32,244	104	22,03	66
Luglio 8 2	3,330	84	38,09	66	27,153	90	32,30	75	40,055	126	90,61	20	32,144	100	21,21	82
18,1	3,256	74	37,44	65	27,073	80	31.49	81	39,942	113	90,10	51	32,053	91	20,25	96
28,1	3,195	61	36,82	62	27,005	68	30,65	84	39,845	97	89,28	82	31,973	80	19,19	106
Agosto 7,1	3,150	45	36,25	57	26,952	53	29,80	85	39,770	75	88,16	112	31,907	66	18,06	113
17,1	3,125	25	35,76	49	26,918	34	29,00	80	39,719	51	86,75	141	31,862	45	16,91	115
27,0	3,122	3	35,40	36	26,907	11	28,28	72	39,695	24	85,07	168	31,839	23	15,78	113
Settembre 6,0	3,147	25	35,19	21	26,924	17	27,69	59	39,702	7	83,14	193	31,845	6	14,74	104
16,0	3,202	55	35,18	1	26,973	49	27,28	41	39,741	42	80,99	215	31,884	39	13,84	90
25,9	3,292	90	35,39	21	27,056	83	27,08	20	39,826	82	78,63	236	31,961	77	13,14	70
Ottobre 5,9	3,418	126	35,86	47	27,177	121	27,14	6	39,949	123	76,10	253	32,077	116	12,69	45
15,9	3,583	165	36,60	74	27,338	161	27,49	35	40,116	167	73,45	265	32,235	158	12,55	14
25,9	3,787	204	37,63	103	27,540	202	28,16	67	40,329	213	70,72	273	32,437	202	12,75	20
Novembre 4,8	4,028	241	38,95	132	27,780	240	29,16	100	40,585	256	67,96	276	32,679	242	13,31	56
14,8	4,303	275	40,54	159	28,055	275	30,48	132	40,882	297	65,24	272	32,958	279	14,26	95
24,8	4,607	304	42,36	182	28,360	305	32,10	162	41,214	332	62,63	261	33,269	311	15,56	130
Dicembre 4,8	4,932	325	44,38	202	28,686	326	33,98	188	41,574	360	60,21	242	33,603	334	17,22	166
14,7	5,267	335	46,53	215	29,024	338	36,07	209	41,952	378	58,05	216	33,949	346	19,16	194
24,7	5,604	337	48,76	223	29,365	341	38,30	223	42,337	385	56,20	185	34,300	351	21,35	219
34,7	5,931	327	50,98	222	29,696	331	40,60	230	42,715	378	54,75	145	34,640	340	23,71	236
Posizione media	$11^h\ 26^m\ 1^s,353$ $-2°\ 32'\ 23'',80$				$11^h\ 32^m\ 25^s,198$ $-9°\ 20'\ 15'',57$				$11^h\ 36^m\ 37^s,836$ $+34°\ 40'\ 34'',13$				$11^h\ 40^m\ 30^s,210$ $-17°\ 53'\ 1'',36$			

Giorno del mese		3 ν Virginis gr. : 4,2				93 Leonis gr. : 4,5				Groombridge 1830 gr. : 6,5				β Hydrae gr. : 4,4			
		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. anstrale	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		11.41		6.59		11.43		20.40		11.48		38.18		11.48		33.26	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,7	33,723	327	51,78	200	40,521	341	55,00	166	9,970	398	58,31	134	40,633	366	21,86	251
	10.7	34,050	304	49,78	179	40,862	320	53,34	132	10,368	375	56,97	86	40,999	339	24,37	272
	20,7	34,354	274	47,99	155	41,182	288	52,02	96	10,743	340	56,11	37	41,338	303	27,09	285
	30,6	34,628	236	46,44	127	41,470	249	51,06	58	11,083	297	55,74	11	41,641	261	29,94	291
Febbraio	9.6	34,864	193	45,17	96	41,719	204	50,18	20	11,380	245	55,85	56	41,902	214	32,85	288
	19,6	35,057	149	44,21	65	41,923	157	50,28	15	11,625	191	56,41	96	42,116	166	35,73	280
	29,5	35,206	105	43,56	38	42,080	111	50,43	46	11,816	135	57,37	128	42,282	118	38,53	265
Marzo	10,5	35,311	63	43,18	12	42,191	65	50,89	72	11.951	81	58,65	152	42,400	72	41,18	247
	20,5	35,374	25	43,06	12	42,256	24	51,61	92	12,032	29	60,17	168	42,472	31	43,65	224
	30.5	35,399	7	43,18	31	42,280	13	52,53	106	12,061	16	61,85	175	42,503	7	45,89	199
Aprile	9,4	35,392	36	43,49	45	42,267	43	53,59	114	12,045	56	63,60	174	42,496	39	47,88	170
	19.4	35,356	58	43,94	56	42,224	68	54,73	115	11,989	87	65,34	163	42,457	65	49,58	141
	29.4	35,298	75	44,50	64	42,156	87	55,88	113	11,902	112	66,97	147	42,392	88	50,99	109
Maggio	9,4	35,223	86	45,14	66	42,069	100	57,01	104	11,790	130	68,44	124	42,304	106	52,08	76
	19,3	35,137	94	45,80	68	41,969	108	58,05	92	11,660	141	69,68	98	42,198	118	52,84	44
	29.3	35,043	97	46,48	65	41,861	112	58,97	77	11,519	148	70,66	66	42,080	128	53,28	11
Giugno	8,3	34,916	99	47,13	61	41,749	112	59,74	60	11,371	147	71,32	34	41,952	133	53,39	22
	18.2	34,847	95	47,74	56	41,637	109	60,34	40	11,224	143	71,66	0	41,819	134	53,17	53
	28.2	34,752	89	48 30	47	41,528	102	60,74	21	11,081	134	71,66	36	41,685	131	52,64	84
Luglio	8,2	34,663	82	48,77	39	41,426	92	60,95	1	10,947	121	71,30	70	41,554	124	51,80	111
	18.2	34,581	70	49,16	27	41,334	80	60,94	23	10,826	106	70,60	104	41,430	113	50,69	134
	28,1	34,511	55	49,43	15	41,254	63	60,71	45	10,720	85	69,56	137	41,317	97	49,35	154
Agosto	7.1	34,156	37	49,58	0	41,191	44	60.26	68	10,635	61	68,19	168	41,220	74	47,81	168
	17,1	34,419	16	49,58	17	41,147	22	59,58	91	10,574	34	66,51	197	41,146	47	46,13	176
	27.0	34,403	10	49,41	36	41,125	6	58,67	114	10,540	1	64,54	225	41,099	13	44,37	177
Settembre	6,0	34,413	40	49,05	56	41,131	36	57.53	137	10,539	36	62,29	248	41,086	26	42,60	170
	16,0	34 453	74	48,49	80	41,167	71	56,16	159	10,575	76	59,81	269	41,112	69	40,90	155
	26,0	34,527	110	47,69	103	41,238	109	54,57	181	10,651	119	57,12	285	41,181	116	39,35	132
Ottobre	5,9	34,637	149	46,66	127	41,347	150	52,76	201	10,770	166	54,27	298	41,297	165	38,03	102
	15,9	34,786	190	45,39	152	41,497	191	50,75	217	10,936	213	51,29	306	41,462	215	37,01	65
	25,9	34,976	228	43,87	173	41,688	231	48,58	230	11,149	260	48,23	306	41,677	262	36,36	23
Novembre	4,9	35,204	255	42,14	193	41,919	270	46,28	239	11,409	305	45,17	301	41,939	305	36,13	22
	14,8	35,469	295	40,21	208	42,189	303	43,89	241	11,714	342	42,16	287	42,244	340	36,35	69
	24,8	35,764	320	38,13	219	42,492	329	41,48	236	12,056	375	39.29	267	42,584	366	37,04	116
Dicembre	4,8	36,084	334	35,94	221	42,821	345	39,12	226	12,431	395	36,62	237	42,950	381	38,20	160
	14,7	36,418	340	33,73	219	43,166	352	36,86	207	12,826	406	34,25	203	43,331	385	39,80	199
	24.7	36,758	333	31,54	208	43,518	347	34,79	183	13,232	402	32,22	160	43,716	376	41,79	232
	34,7	37,091		29,46		43,865		32,96		13,634		30,62		44,092		44,11	
Posizione media		11h 41m 32s,541 +7° 0′ 0″,41				11h 43m 39s,235 +20° 41′ 8″,22				11h 48m 8s.503 +38° 19′ 16″,80				11h 48m 39s,735 −33° 26′ 26″,72			

Giorno del mese		95 o Leonis gr. : 5,5				8 π Virginis gr. : 4,6				η Crucis gr. : 4,3				10 Virginis gr. : 6,1			
		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		o '		h m		o '		h m		o '		h m		o '	
1916		11.51		16. 6		11.56		7. 4		12. 2		64. 8		12. 5		2.21	
		s		"		s		"		s		"		s		"	
Gennaio	0,7	22,663	337	38,90	181	35,217	331	48,52	203	29,71	61	30,61	216	24,050	332	62,48	214
	10,7	23,000	317	37,09	151	35,548	312	46,49	182	30,32	56	32,77	262	24,382	314	60,34	197
	20,7	23,317	287	35,58	119	35,860	283	44,67	157	30,88	50	35.39	301	24,696	286	58,37	176
	30,6	23,604	251	34,39	84	36,143	247	43,10	128	31,38	44	38,40	332	24.982	252	56,61	151
Febbraio	9.6	23,855	207	33,55	47	36,390	206	41,82	98	31,82	36	41,72	352	25,234	213	55,10	124
	19,6	24,062	162	33,08	14	36,596	164	40,84	66	32,18	28	45,24	364	25,447	170	53,86	95
	29,5	24,224	117	32,94	18	36,760	120	40,18	38	32,46	20	48,88	369	25,617	128	52,91	66
Marzo	10,5	24,341	74	33,12	45	36,880	78	39,80	10	32,66	11	52,57	365	25,745	88	52,25	40
	20,5	24,415	33	33,57	67	36.958	41	39,70	14	32,77	4	56,22	352	25,833	50	51,85	15
	30,5	24,448	3	34,24	83	36,999	6	39,84	33	32,81	3	59,74	333	25,883	17	51,70	6
Aprile	9,4	24,445	32	35,07	95	37,005	23	40,17	49	32,78	9	63,07	308	25,900	13	51,76	24
	19,4	24,413	56	36,02	99	36,982	45	40,66	60	32,69	16	66,15	277	25,887	36	52,00	38
	29,4	24,357	76	37,01	100	36,937	65	41,26	67	32,53	21	68.92	240	25,851	56	52,38	49
Maggio	9,4	24,281	89	38,01	96	36,872	78	41,93	71	32,32	25	71,32	200	25,795	71	52,87	56
	19,3	24,192	99	38,97	88	36,794	88	42,64	71	32,07	29	73,32	155	25,724	81	53,43	61
	29,3	24,093	104	39,85	78	36,706	95	43,35	69	31,78	33	74,87	108	25,643	90	54,04	63
Giugno	8,3	23,989	105	40,63	65	36,611	97	44.04	65	31,45	34	75,95	58	25,553	94	54,67	63
	18,2	23,884	104	41,28	49	36,514	97	44,69	58	31,11	35	76,53	8	25,459	95	55,30	61
	28,2	23,780	98	41,77	34	36,417	93	45,27	51	30,76	36	76,61	43	25,364	94	55,91	57
Luglio	8,2	23,682	91	42,11	15	36,324	87	45,78	40	30.40	34	76,18	91	25,270	89	56,48	51
	18,2	23,591	80	42,26	3	36,237	79	46,18	29	30,06	32	75,27	138	25,181	82	56,99	44
	28,1	23,511	66	42,23	23	36,158	65	46,47	16	29,74	30	73,89	180	25,099	70	57,43	34
Agosto	7,1	23,445	48	42,00	44	36,093	50	46,63	0	29,44	24	72,09	215	25,029	56	57,77	22
	17,1	23,397	26	41,56	65	36,043	29	46,63	16	29,20	19	69,94	244	24,973	37	57,99	8
	27,0	23,371	1	40,91	88	36,014	4	46,47	36	29,01	12	67,50	275	24,936	12	58,07	9
Settembre	6,0	23,370	29	40,03	110	36,010	24	46,11	56	28,89	3	64,85	275	24,924	16	57,98	28
	16,0	23,399	63	38,93	133	36,034	59	45,55	79	28,86	5	62,10	274	24,940	50	57,70	51
	26,0	23,462	101	37,60	155	36,093	94	44.76	103	28,91	14	59,36	264	24,990	87	57,19	75
Ottobre	5,9	23,563	140	36,05	177	36,187	135	43,73	127	29,05	24	56,72	241	25,077	126	56,44	100
	15,9	23,703	182	34,28	197	36,322	176	42,46	152	29,29	33	54,31	207	25,203	168	55,14	126
	25,9	23,885	222	32,31	214	36,498	216	40,94	174	29,62	42	52,24	165	25,371	210	54,18	151
Novembre	4.9	24,107	262	30,17	226	36,714	253	39,20	194	30,04	49	50,59	114	25,581	249	52,67	175
	14,8	24,369	293	27,91	232	36,967	288	37,26	208	30,53	56	49,45	58	25,830	282	50,92	194
	24,8	24,662	322	25,59	234	37,255	315	35,18	220	31,09	61	48,87	3	26,112	310	48,98	210
Dicembre	4,8	24,984	338	23,25	228	37.570	330	32,98	223	31,70	63	48,90	64	26,422	329	46,88	219
	14.7	25,322	346	20,97	215	37,900	340	30,75	220	32,33	63	49,54	125	26,751	338	44,69	221
	24,7	25,668	342	18,82	194	38,240	335	28,55	210	32,96	63	50.79	181	27,089	335	42,48	216
	34,7	26,010		16,88		38,575		26,45		33,59		52,60		27,424		40,32	
Posizione media		$11^h 51^m 21^s,469$ +16° 6′ 50″,88				$11^h 56^m 34^s,125$ +7° 4′ 57″,58				$12^h 2^m 29^s,183$ −64° 8′ 42″,84				$12^h 5^m 23^s,042$ +2° 22′ 10″,10			

Giorno del mese	1 Canum Venaticorum gr. : 6,3				16 c Virginis gr. : 5,1				12 Comae gr. : 4,8				α^1 Crucis gr. : 1,6			
	Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe	
	h m		o ′		h m		o ′		h m		o ′		h m		o ′	
1916	12.10		53.53		12.16		3.46		12.18		26.18		12.21		62.37	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 0,7	35,435	481	44,17	96	5,934	334	39,99	210	18,189	358	27,77	171	55,32	60	49,77	194
10,7	35,916	463	43,21	38	6,268	317	37,89	194	18,547	343	26,06	133	55,92	56	51,71	241
20,7	36,379	427	42,83	21	6,585	292	35,95	173	18,890	318	24,73	91	56,48	52	54,12	280
30,7	36,806	379	43,04	77	6,877	259	34,22	146	19,208	282	23,82	47	57,00	46	56,92	313
Febbraio 9,6	37,185	319	43,81	129	7,136	221	32,76	117	19,490	242	23,35	4	57,46	38	60,05	336
19,6	37,504	251	45,10	174	7,357	180	31 59	88	19,732	196	23,31	37	57,84	31	63,41	352
29,6	37,755	181	46,84	209	7,537	139	30,71	58	19,928	149	23,68	72	58,15	24	66,93	358
Marzo 10,5	37,936	109	48,93	235	7,676	98	30,13	30	20,077	103	24,40	103	58,39	16	70,51	356
20,5	38,045	38	51,28	251	7,774	60	29,83	5	20,180	59	25.43	127	58,55	9	74,07	347
30,5	38,083	25	53,79	254	7,834	26	29,78	16	20,239	19	26,70	142	58,64	2	77,54	332
Aprile 9,5	38,058	83	56,33	249	7,860	4	29,94	33	20,258	16	28,12	152	58,66	4	80,86	309
19,4	37,975	132	58,82	233	7,856	28	30,27	47	20,242	46	29,64	152	58,62	10	83,95	282
29,4	37,843	174	61,15	208	7,828	49	30,74	57	20,196	70	31,16	148	58,52	16	86,77	248
Maggio 9,4	37,669	205	63,23	177	7,779	66	31,31	64	20,126	90	32,64	137	58,36	21	89,25	211
19,3	37,464	227	65,00	140	7,713	78	31,95	67	20,036	104	34,01	121	58,15	24	91,36	169
29,3	37,237	243	66,40	99	7,635	87	32,62	67	19,932	115	35,22	102	57,91	28	93,05	123
Giugno 8,3	36,994	249	67,39	54	7,548	93	33,29	66	19,817	120	36.24	79	57,63	30	94,28	76
18,3	36,745	249	67,93	9	7,455	97	33,95	62	19,697	122	37,03	55	57,33	32	95,04	27
28,2	36,496	241	68,02	37	7,358	97	34,57	57	19,575	122	37,58	27	57,01	33	95,31	23
Luglio 8,2	36,255	227	67,65	82	7,261	93	35,14	49	19,453	116	37,85	1	56,68	33	95,08	70
18 2	36,028	209	66,83	126	7,168	87	35,63	41	19,337	109	37,86	28	56,35	31	94,38	117
28,2	35,819	183	65,57	167	7,081	78	36,04	30	19,228	97	37,58	56	56,04	29	93,21	160
Agosto 7,1	35,636	152	63,90	205	7,003	65	36,34	16	19,131	80	37,02	84	55,75	25	91,61	198
17,1	35,484	117	61,85	240	6,938	46	36,50	1	19,051	60	36,18	111	55,50	21	89,63	229
27,1	35,367	74	59,45	271	6,892	23	36,51	16	18,991	35	35,07	139	55,29	14	87,34	252
Settembre 6,0	35,293	28	56,74	297	6,869	5	36,35	36	18,956	4	33,68	164	55,15	7	84,82	266
16,0	35,265	25	53,77	319	6,874	38	35,99	59	18,952	31	32,04	190	55,08	1	82,16	268
26,0	35,290	82	50,58	333	6,912	75	35,40	83	18,983	69	30,14	212	55,09	10	79,48	262
Ottobre 6,0	35,372	141	47,25	342	6,987	115	34,57	107	19,052	112	28,02	231	55,19	19	76,86	244
15,9	35,513	205	43,83	344	7,102	157	33,50	133	19,164	158	25,71	249	55,38	28	74,42	214
25,9	35,718	266	40,39	338	7,259	200	32,17	157	19,322	203	23,22	260	55,66	37	72,28	176
Novembre 4,9	35,984	326	37,01	324	7,459	240	30,60	180	19,525	246	20,62	267	56,03	45	70.52	129
14,9	36,310	378	33.77	301	7,699	275	28,80	198	19,771	285	17,95	266	56,48	52	69,23	75
24,8	36,688	426	30,76	270	7,974	304	26,82	212	20,056	319	15,29	259	57,00	57	68,48	17
Dicembre 4,8	37,114	459	28,06	229	8,278	325	24,70	220	20,375	343	12,70	244	57,57	60	68,31	43
14,8	37,573	480	25,77	183	8,603	337	22,50	222	20,718	357	10,26	221	58,17	62	68,74	102
24,7	38,053	484	23,94	129	8,940	336	20,28	215	21,075	360	8,05	192	58,79	61	69,76	158
34,7	38,537		22,65		9,276		18,13		21,435		6,13		59,40		71,34	
Posizione media	12h 10m 33s,900 +53° 54′ 6″,95				12h 16m 4s,981 +3° 46′ 48″,37				12h 18m 17s,097 +26° 18′ 43″,75				12h 21m 54s,958 −62° 38′ 1″,45			

Giorno del mese	14 Comae gr. : 5,2 — Ascens. retta		Declin. boreale		15 γ Comae gr. : 4,6 — Ascens. retta		Declin. boreale		23 Comae gr. : 4,8 — Ascens. retta		Declin. boreale		9 Canum Venaticorum gr. : 6,3 — Ascens. retta		Declin. boreale	
	h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916	12.22		27.43		12.22		28 43		12.30		23. 4		12.34		41.19	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 0,7	13,193	362	43,60	171	46,285	364	49,86	170	40,974	354	74,03	185	45,010	406	50,59	153
10,7	13,555	347	41,89	131	46,649	350	48,16	129	41,328	340	72,18	149	45,416	393	49,06	101
20,7	13,902	322	40,58	88	46,999	324	46,87	84	41,668	317	70,69	109	45,809	369	48,05	48
30,7	14,224	288	39,70	43	47,323	290	46,03	39	41,985	286	69,60	67	46,178	333	47,57	6
Febbraio 9,6	14,512	247	39 27	2	47,613	249	45,64	6	42,271	247	68,93	25	46,511	288	47,63	58
19,6	14,759	201	39,29	43	47,862	203	45,70	48	42,518	203	68,68	16	46,799	238	48,21	105
29,6	14,960	154	39,72	80	48,065	155	46,18	85	42,721	159	68,84	52	47,037	185	49,26	146
Marzo 10,5	15,114	108	40,52	110	48,220	108	47,03	115	42,880	115	69,36	84	47,222	130	50,72	178
20,5	15,222	63	41,62	134	48,328	64	48,18	139	42,995	73	70.20	109	47,352	76	52,50	201
30,5	15,285	23	42,96	151	48,392	22	49,57	156	43,068	34	71,29	128	47,428	26	54,51	21
Aprile 9,5	15,308	14	44,47	159	48,414	15	51,13	164	43,102	1	72,57	139	47,454	19	56,66	221
19,4	15,294	45	46,06	160	48,399	45	52,77	164	43,101	30	73,96	144	47,435	58	58,87	215
29,4	15,249	70	47,66	154	48,354	72	54,41	158	43,071	56	75,40	143	47,377	92	61,02	202
Maggio 9,4	15,179	90	49,20	143	48,282	92	55,99	145	43,015	76	76,83	134	47,285	119	63,04	183
19,4	15,089	105	50,63	126	48,190	107	57,44	129	42,939	92	78,17	123	47,166	141	64,87	156
29,3	14,984	117	51.89	106	48,083	119	58,73	107	42,847	104	79,40	106	47,025	156	66,43	125
Giugno 8,3	14,867	123	52,95	82	47,964	126	59,80	82	42,743	112	80,46	86	46,869	167	67,68	90
18,3	14,744	126	53,77	56	47,838	128	60,62	55	42,631	117	81,32	64	46,702	172	68,58	53
28,2	14,618	126	54.33	28	47.710	128	61,17	26	42,514	118	81,96	40	46,530	173	69,11	15
Luglio 8,2	14,492	121	54,61	1	47,582	124	61,13	3	42,396	115	82,36	15	46,357	169	69,26	25
18,2	14,371	114	54,60	30	47,458	116	61,40	33	42,281	111	82,51	11	46,188	160	69,01	64
28,2	14,257	101	54,30	60	47,342	104	61,07	64	42,170	100	82,40	38	46,028	147	68,37	102
Agosto 7,1	14,156	86	53,70	88	47,238	88	60,43	93	42,070	87	82,02	65	45,881	128	67,35	138
17,1	14,070	66	52,82	118	47,150	68	59,50	122	41,983	68	81,37	91	45,753	105	65,97	174
27,1	14,004	40	51,64	145	47,082	42	58,28	150	41,915	45	80,46	119	45,648	76	64,23	207
Settembre 6,1	13,964	10	50,19	171	47,040	11	56,78	177	41,870	17	79,27	144	45,572	41	62,16	236
16,0	13,954	26	48,48	197	47,029	24	55,01	202	41,853	19	77,83	171	45,531	0	59,80	262
26,0	13,980	65	46,51	219	47,053	64	52,99	225	41,872	55	76,12	193	45,531	44	57,18	284
Ottobre 6,0	14,045	108	44,32	239	47,117	107	50,74	244	41,927	98	74,19	215	45,575	94	54,34	301
15,9	14,153	153	41,93	255	47,224	154	48,30	260	42,025	143	72,04	235	45,669	146	51,33	313
25,9	14,306	200	39,38	267	47,378	200	45,70	271	42,168	188	69,69	249	45,815	199	48,20	318
Novembre 4,9	14,506	244	36,71	272	47,578	244	42,99	276	42,356	232	67,20	259	46,014	251	45,02	315
14,9	14,750	284	33,99	272	47,822	285	40,23	273	42,588	272	64,61	261	46,265	298	41,87	305
24,8	15,034	318	31,27	263	48,107	319	37,50	265	42,860	309	62,00	259	46,563	340	38,82	286
Dicembre 4,8	15,352	344	28,64	246	48,426	345	34,85	248	43,169	330	59,41	247	46,903	373	35,96	258
14,8	15,696	359	26,18	223	48,771	361	32,37	223	43,499	349	56,94	229	47,276	395	33,38	223
24,8	16,055	362	23,95	192	49,132	364	30,14	191	43,848	353	54,65	202	47,671	403	31,15	180
34,7	16,417		22,03		49,496		28,23		44,201		52,63		48,074		29,35	
Posizione media	$12^h\ 22^m\ 12^s,119$		$+27°\ 44'\ 0'',11$		$12^h\ 22^m\ 45^s,207$		$+28°\ 44'\ 6'',68$		$12^h\ 30^m\ 39^s,996$		$+23°\ 5'\ 29'',28$		$12^h\ 34^m\ 43^s,925$		$+41°\ 20'\ 11'',17$	

Giorno del mese	30 ρ Virginis gr. : 5,0				35 Virginis gr. : 6,7				31 Comae gr. : 5,1				40 ψ Virginis gr. : 4,9			
	Aecens. retta		Declin. boreale		Ascene. retta		Declin. boreale		Ascene. retta		Declin. boreale		Aecens. retta		Declin. australe	
	h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916	12.37		10.41		12.43		4. 1		12.47		27.59		12.49		9. 5	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 0,7	38,864	340	42,51	206	35,542	338	42,90	212	37,392	365	33,74	187	59,649	343	3,23	215
10,7	39,204	328	40,45	182	35,880	326	40,78	195	37,757	352	31,87	146	59,992	331	5,38	214
20,7	39,532	306	38,63	153	36,206	305	38,83	174	38,109	333	30,41	103	60,323	311	7,52	206
30,7	39,838	277	37,10	121	36,511	278	37,09	148	38,442	305	29,38	56	60,634	283	9,58	193
Febbraio 9,6	40,115	241	35,89	87	36,789	243	35,61	119	38,747	266	28,82	10	60,917	249	11,51	174
19,6	40,356	202	35,02	52	37,032	204	34,42	86	39,013	225	28,72	35	61,166	211	13,25	153
29,6	40,558	160	34,50	20	37,236	165	33,56	58	39,238	180	29,07	74	61,377	173	14,78	129
Marzo 10,6	40,718	120	34,30	12	37,401	126	32,98	28	39,418	136	29,81	109	61,550	135	16,07	106
20,5	40,838	82	34,42	37	37,527	88	32,70	2	39,554	90	30,90	136	61,685	98	17,13	81
30,5	40,920	46	34,79	59	37,615	55	32,68	20	39,644	50	32,26	156	61,783	64	17,94	59
Aprile 9,5	40,966	14	35,38	76	37,670	22	32,88	39	39,694	12	33,82	168	61,847	33	18,53	37
19,5	40,980	12	36,14	87	37,692	3	33,27	54	39,706	21	35,50	171	61,880	7	18,90	19
29,4	40,968	36	37,01	93	37,689	27	33,81	63	39,685	49	37,21	169	61,887	17	19,09	2
Maggio 9,4	40,932	56	37,94	95	37,662	47	34,44	71	39,636	73	38,90	159	61,870	38	19,11	13
19,4	40,876	71	38,89	93	37,615	63	35,15	73	39,563	93	40,49	143	61,832	55	18,98	26
29,3	40,805	84	39,82	87	37,552	76	35,88	74	39,470	107	41,92	124	61,777	70	18,72	37
Giugno 8,3	40,721	92	40,69	79	37,476	86	36,62	72	39,363	119	43,16	100	61,707	83	18,35	46
18,3	40,629	99	41,48	69	37,390	95	37,34	67	39,244	127	44,16	73	61,624	92	17,89	54
28,3	40,530	103	42,17	55	37,295	100	38,01	60	39,117	130	44,89	45	61,532	98	17,35	60
Luglio 8,2	40,427	102	42,72	41	37,195	98	38,61	52	38,987	131	45,34	15	61,434	102	16,75	64
18,2	40,325	99	43,13	26	37,097	98	39,13	43	38,856	128	45,49	16	61,332	102	16,11	68
28,2	40,226	93	43,39	8	36,999	93	39,56	31	38,728	120	45,33	46	61,230	98	15,43	67
Agosto 7,2	40,133	80	43,47	11	36,906	83	39,87	17	38,608	107	44,87	78	61,132	88	14,76	64
17,1	40,053	65	43,36	30	36,823	68	40,04	1	38,501	90	44,09	108	61,044	73	14,12	59
27,1	39,988	44	43,06	52	36,755	47	40,05	16	38,411	67	43,01	137	60,971	53	13,53	50
Settembre 6,1	39,944	17	42,54	75	36,708	21	39,89	36	38,344	39	41,64	167	60,918	27	13,03	36
16,0	39,927	16	41,79	98	36,687	11	39,53	58	38,305	5	39,97	193	60,891	6	12,67	20
26,0	39,943	51	40,81	123	36,698	47	38,95	82	38,300	34	38,04	219	60,897	44	12,47	2
Ottobre 6,0	39,994	92	39,58	146	36,745	87	38,13	106	38,334	78	35,85	240	60,941	85	12,49	25
16,0	40,086	136	38,12	170	36,832	131	37,07	131	38,412	123	33,45	257	61,026	130	12,74	53
25,9	40,222	180	36,42	191	36,963	176	35,76	156	38,535	173	30,88	273	61,156	176	13,27	82
Novembre 4,9	40,402	223	34,51	210	37,139	218	34,20	179	38,708	220	28,15	280	61,332	220	14,09	111
14,9	40,625	260	32,41	223	37,357	257	32,41	197	38,928	262	25,35	281	61,552	260	15,20	138
24,9	40,885	295	30,18	232	37,614	291	30,44	211	39,190	301	22,54	274	61,812	295	16,58	164
Dicembre 4,8	41,180	319	27,86	232	37,905	316	28,33	220	39,491	331	19,80	260	62,107	319	18,22	186
14,8	41,499	335	25,54	228	38,221	332	26,13	222	39,822	351	17,20	238	62,426	337	20,08	201
24,8	41,834	340	23,26	215	38,553	336	23,91	216	40,173	360	14,82	207	62,763	342	22,09	211
34,7	42,174		21,11		38,889		21,75		40,533		12,75		63,105		24,20	
Posizione media	12h 37m 38s,005 +10° 41′ 53″,76				12h 43m 34s,754 +4° 1′ 51″,93				12h 47m 36s,511 +27° 59′ 50″,83				12h 49m 58s,964 −9° 4′ 58″,75			

POSIZIONI APPARENTI DI STELLE

Giorno del mese	48 Virginis gr. : 6,5				14 Canum Venaticorum gr. : 5,1				19 Canum Venaticorum gr. : 5,7				60 σ Virginis gr. : 5,0			
	Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale	
	h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916	12.59		3.12		13. 1		36.14		13.11		41.17		13.13		5.54	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 0,8	35,256	340	48,46	214	49,736	384	33,06	184	46,165	400	32,76	186	22,342	339	33,24	213
10,7	35,596	331	50,60	205	50,120	377	31,22	138	46,565	397	30,90	134	22,681	332	31,11	195
20,7	35,927	312	52,65	192	50,497	361	29,84	86	46,962	382	29,56	81	23,013	317	29,16	172
30,7	36,239	286	54,57	173	50,858	332	28,98	34	47,344	355	28,75	24	23,330	294	27,44	144
Febbraio 9,7	36,525	254	56,30	149	51,190	295	28,64	18	47,699	318	28,51	32	23,624	263	26,00	113
19,6	36,779	218	57,79	124	51,485	252	28,82	66	48,017	273	28,83	83	23,887	229	24,87	80
29,6	36,997	180	59,03	97	51,737	205	29,48	112	48,290	225	29,66	129	24,116	192	24,07	48
Marzo 10,6	37,177	142	60,00	70	51,942	157	30,60	148	48,515	174	30,95	169	24,308	154	23,59	17
20,5	37,319	106	60,70	45	52,099	108	32,08	177	48,689	122	32,64	199	24,462	118	23,42	12
30,5	37,425	73	61,15	22	52,207	62	33,85	197	48,811	72	34,63	219	24,580	83	23,54	35
Aprile 9,5	37,498	41	61,37	1	52 269	19	35,82	209	48,883	26	36,82	231	24.663	51	23,89	55
19,5	37,539	14	61,38	15	52,288	18	37,91	210	48,909	17	39,13	233	24,714	23	24,44	69
29,4	37,553	11	61,23	30	52,270	53	40,01	204	48,892	55	41,46	225	24.737	3	25,13	80
Maggio 9,4	37,542	31	60,93	41	52,217	81	42,05	191	48,837	88	43,71	210	24,734	25	25,93	86
19,4	37,511	50	60,52	50	52,136	105	43,96	171	48,749	116	45,81	187	24,709	46	26,79	88
29,3	37,461	66	60,02	55	52,031	125	45,67	145	48,633	139	47,68	159	24,663	63	27,67	87
Giugno 8,3	37,395	79	59,47	60	51,906	140	47,12	114	48,494	156	49,27	126	24,600	77	28,54	82
18,3	37,316	89	58,87	61	51,766	150	48,26	83	48,338	170	50,53	89	24,523	90	29,36	75
28,3	37,227	97	58,26	62	51,616	157	49,09	47	48,168	179	51,42	51	24,433	100	30,11	67
Luglio 8,2	37,130	101	57,64	60	51,459	160	49,56	10	47,989	183	51,93	10	24,333	105	30,78	56
18,2	37,029	103	57,04	57	51,299	157	49,66	26	47,806	182	52,03	31	24,228	108	31,34	43
28,2	36,926	100	56,47	51	51,142	149	49,40	64	47,624	175	51,72	71	24,120	107	31,77	29
Agosto 7,2	36,826	92	55,96	43	50,993	138	48,76	101	47,449	163	51,01	111	24,013	101	32,06	14
17,1	36,734	79	55,53	34	50,855	120	47,75	136	47 286	146	49,90	149	23,912	90	32,20	3
27,1	36,655	60	55,19	20	50,735	96	46,39	170	47,140	121	48,41	186	23,822	72	32,17	23
Settembre 6,1	36,595	35	54,99	5	50,639	67	44.69	201	47,019	90	46,55	219	23,750	49	31,94	43
16,0	36,560	3	54,94	15	50,572	31	42,68	231	46,929	52	44,36	250	23,701	19	31,51	66
26,0	36,557	33	55,09	36	50,541	10	40,37	256	46,877	9	41,86	276	23,682	16	30,85	90
Ottobre 6,0	36,590	73	55,45	61	50,551	57	37,81	278	46,868	40	39,10	299	23,698	57	29,95	114
16,0	36,663	118	56,06	87	50,608	108	35,03	295	46,908	93	36,11	315	23,755	101	28,81	139
25,9	36,781	164	56,93	113	50,716	159	32,08	306	47,001	149	32,96	325	23,856	146	27,42	162
Novembre 4,9	36,945	208	58,06	139	50,875	211	29,02	311	47,150	204	29,71	328	24,002	192	25,80	184
14,9	37,153	248	59,45	163	51,086	259	25,91	307	47,354	257	26,43	322	24,194	234	23.96	202
24,9	37,401	284	61,08	184	51,345	304	22,84	296	47,611	305	23,21	308	24,428	271	21,94	216
Dicembre 4,8	37,685	312	62,92	199	51,649	338	19,88	274	47,916	345	20,13	285	24,699	302	19,78	223
14,8	37,997	330	64,91	210	51,987	366	17,14	247	48,261	375	17,28	253	25,001	323	17,55	225
24,8	38,327	337	67,01	213	52,353	377	14,67	209	48,636	392	14,75	212	25,324	333	15,30	218
34,7	38,664		69,14		52,730		12,58		49,028		12,63		25,657		13,12	
Posizione media	$12^h 59^m 34^s,597$ $-3° 12' 41'',72$				$13^h 1^m 48^s,929$ $+36° 14' 52'',72$				$13^h 11^m 45^s,431$ $+41° 17' 53'',81$				$13^h 13^m 21^s,727$ $+5° 54' 43'',41$			

Giorno del mese	68 *i* Virginis gr. : 5,6				70 Virginis gr. : 5,2				*d* Centauri gr. : 4,0				73 Virginis gr. : 5,9			
	Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe	
	h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916	13.22		12.16		13.24		14.13		13.26		38.58		13.27		18.17	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 0,8	17,249	347	19,15	209	19,849	341	23,94	216	10,339	415	21,53	159	31,287	357	48,64	193
10,8	17,596	341	21,24	206	20,190	337	21,78	191	10,754	408	23,12	190	31,644	350	50,57	202
20,7	17,937	325	23,30	202	20,527	324	19,87	159	11,162	390	25,02	215	31,994	335	52,59	206
30.7	18,262	303	25,32	193	20,851	303	18,28	123	11,552	364	27,17	235	32,329	312	54,65	204
Febbraio 9,7	18,565	274	27,25	178	21,154	274	17,05	83	11,916	330	29,52	247	32,641	284	56,69	195
19,6	18,839	240	29,03	160	21,428	239	16,22	45	12,246	290	31,99	252	32,925	250	58,64	183
29 6	19,079	204	30,63	140	21,667	203	15,77	7	12,536	248	34,51	252	33,175	214	60,47	167
Marzo 10,6	19,283	168	32,03	118	21,870	165	15.70	27	12,784	207	37,03	247	33,389	178	62,14	148
20,6	19,451	133	33,21	95	22,035	128	15,97	59	12,991	165	39,50	237	33,567	142	63,62	129
30,5	19,584	99	34,16	74	22,163	92	16,56	83	13,156	124	41,87	224	33,709	108	64,91	108
Aprile 9,5	19,683	67	34,90	53	22,255	57	17,39	103	13,280	84	44,11	207	33,817	76	65,99	89
19,5	19,750	39	35 43	34	22,312	28	18,42	116	13,364	49	46,18	187	33,893	46	66,88	69
29,4	19,789	13	35,77	17	22,340	1	19,58	123	13,413	14	48,05	166	33,939	19	67,57	51
Maggio 9,4	19,802	12	35,94	2	22,339	24	20,81	125	13,427	18	49,71	141	33,958	7	68,08	34
19,4	19,790	32	35,96	12	22,315	47	22,06	122	13,409	48	51,12	115	33,951	29	68,42	16
29,4	19 758	53	35,84	24	22,268	66	23,28	114	13,361	76	52,27	85	33,922	51	68,58	1
Giugno 8,3	19,705	70	35,60	35	22,202	81	24,42	103	13,285	100	53,13	57	33,871	69	68,59	15
18,3	19,635	84	35,25	44	22,121	97	25,45	88	13,185	121	53,70	26	33,802	86	68,44	29
28,3	19,551	97	34,81	52	22,024	116	26,33	71	13,064	140	53,96	4	33,716	100	68,15	43
Luglio 8,3	19,454	106	34,29	60	21,918	115	27,04	53	12,924	151	53,92	36	33,616	110	67,72	55
18,2	19,348	111	33,69	64	21,803	118	27,57	33	12,773	161	53,56	66	33.506	117	67,17	66
28,2	19,237	112	33,05	67	21,685	118	27,90	10	12,612	161	52,90	94	33,389	118	66,51	75
Agosto 7,2	19,125	107	32,38	68	21,567	113	28,00	12	12,451	154	51,96	119	33,271	115	65,76	81
17,1	19,018	97	31,70	66	21,454	103	27,88	35	12,297	141	50,77	140	33,156	105	64,95	84
27,1	18,921	80	31,04	60	21,351	87	27,53	61	12,156	117	49,37	157	33,051	87	64,11	84
Settembre 6,1	18,841	56	30,44	50	21,264	63	26,92	86	12,039	85	47,80	166	32,964	62	63,27	78
16,1	18.785	25	29,94	37	21,201	34	26,06	112	11,954	44	46,14	169	32,902	31	62,49	69
26,0	18,760	11	29,57	19	21,167	0	24,94	138	11,910	3	44,45	165	32,871	6	61,80	55
Ottobre 6,0	18,771	54	29,38	2	21,167	41	23,56	163	11,913	58	42,80	152	32.877	50	61,25	35
16,0	18,825	100	29,40	27	21,208	86	21,93	187	11,971	116	41,28	131	32,927	99	60,90	11
26,0	18,925	148	29,67	54	21,294	132	20,06	208	12,087	176	39,97	103	33,026	148	60,79	17
Novembre 4,9	19.073	195	30,21	83	21.426	179	17,98	227	12,263	235	38,94	70	33,174	196	60,96	47
14,9	19,268	238	31,04	112	21,605	223	15,71	240	12,498	287	38,24	31	33,370	242	61,43	77
24.9	19,506	278	32,16	138	21,828	264	13,31	247	12,785	335	37,93	10	33,612	283	62,20	108
Dicembre 4,8	19,784	309	33,54	162	22,092	296	10,84	248	13,120	371	38,03	55	33,895	315	63,28	137
14,8	20,093	331	35,16	182	22,388	321	8,36	242	13,491	398	38,58	95	34,210	338	64,65	162
24,8	20,424	342	36,98	195	22,709	334	5,94	227	13,889	412	39,53	136	34,548	349	66,27	181
34,8	20,766		38,93		23,043		3,67		14,301		40,89		34,897		68,08	
Posizione media	13ʰ 22ᵐ 16ˢ 761 -12° 16′ 15″,27				13ʰ 24ᵐ 19ˢ,277 +14° 13′ 37″,07				13ʰ 26ᵐ 10ˢ,071 -38° 58′ 26″,07				13ʰ 27ᵐ 30ˢ,861 -18° 17′ 46″,65			

Giorno del mese	81 Ursae Majoris gr. : 5,5				25 Canum Venaticorum gr. : 4,9				82 *m* Virginis gr. : 5,2				83 Virginis gr. 5,7			
	Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin australe	
	h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916	13.30		55.45		13.33		36.42		13.37		8.16		13.39		15.45	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 0,8	54,187	484	78,75	182	44,340	378	58,10	209	12,482	341	52,06	202	58,077	351	28,28	189
10,8	54,671	489	76,93	123	44,718	380	56,01	162	12,823	339	54,08	199	58,428	347	30,17	198
20,7	55,160	479	75,70	61	45,098	369	54,39	111	13,162	326	56,07	193	58,775	335	32,15	197
30,7	55,639	453	75,09	3	45,467	348	53,28	56	13,488	307	58,00	180	59,110	316	34,12	194
Febbraio 9,7	56,092	413	75,12	66	45,815	318	52,72	2	13.795	280	59,80	161	59,426	289	36,06	182
19,7	56,505	361	75,78	123	46,133	280	52,70	50	14,075	249	61,41	140	59,715	257	37,88	169
29,6	56,866	302	77,01	174	46,413	236	53,20	100	14,324	215	62,81	117	59,972	223	39,57	151
Marzo 10,6	57,168	237	78,75	216	46,649	191	54,20	140	14,539	180	63,98	93	60,195	187	41,08	131
20,6	57,405	168	80,91	249	46,840	146	55,60	175	14,719	146	64.91	69	60,382	154	42,39	112
30,5	57,573	100	83,40	271	46,986	99	57,35	201	14,865	112	65,60	47	60,536	120	43,51	90
Aprile 9,5	57,673	35	86,11	281	47,085	55	59,36	217	14,977	81	66,07	26	60,656	88	44,41	71
19,5	57,708	27	88,92	280	47,140	16	61,53	224	15,058	53	66,33	9	60,744	58	45,12	53
29,5	57,681	84	91,72	270	47,156	21	63,77	222	15,111	25	66,42	7	60,802	31	45,65	36
Maggio 9,4	57,597	135	94,42	250	47,135	55	65,99	212	15,136	1	66,35	21	60,833	5	46,01	19
19,4	57,462	178	96,92	221	47,080	83	68,11	195	15,137	22	66,14	31	60,838	19	46,20	5
29,1	57,284	214	99,13	186	46,997	109	70,06	172	15,115	43	65,83	40	60,819	41	46,25	9
Giugno 8,3	57,070	244	100,99	145	46,888	129	71,78	144	15,072	61	65,43	47	60,778	61	46,16	21
18,3	56,826	267	102,44	101	46,759	146	73,22	111	15,011	79	64,96	52	60,717	79	45,95	33
28,3	56,559	281	103,45	54	46,613	159	74,33	75	14,932	92	64,44	57	60,638	95	45,62	44
Luglio 8,3	56,278	289	103,99	6	46,454	167	75,08	38	14,840	104	63,87	58	60,543	107	45,18	53
18,2	55,989	290	104,05	44	46,287	172	75,46	0	14,736	111	63,29	60	60,436	116	44,65	61
28,2	55,699	284	103,61	92	46,115	171	75,46	39	14,625	115	62,69	58	60,320	119	44.04	68
Agosto 7,2	55,415	269	102,69	138	45,944	163	75,07	79	14,510	112	62,11	55	60,201	117	43,36	71
17,2	55,146	247	101,31	183	45,781	151	74,28	115	14,398	104	61,56	50	60,084	110	42,65	74
27,1	54.899	215	99,48	224	45,630	132	73,13	153	14,294	89	61,06	42	59,974	94	41,91	70
Settembre 6,1	54,684	176	97,24	262	45,498	105	71,60	187	14,205	68	60,64	30	59,880	71	41,21	65
16,1	54,508	129	94,62	295	45,393	71	69,73	220	14,137	38	60,34	15	59,809	42	40,56	55
26,0	54,379	74	91,67	322	45,322	32	67,53	249	14.099	4	60,19	3	59,767	6	40,01	39
Ottobre 6,0	54,305	12	88,45	344	45,290	13	65,04	275	14,095	37	60,22	25	59,761	37	39,62	22
16,0	54,293	56	85,01	260	45,303	65	62,29	295	14,132	84	60,47	48	59,798	85	39,40	2
26,0	54,349	127	81,41	366	45,368	118	59,34	309	14,216	130	60,95	75	59,883	133	39,42	28
Novembre 4,9	54,476	199	77,75	365	45,486	173	56,25	319	14,346	178	61,70	101	60,016	182	39,70	58
14,9	54,675	270	74,10	354	43,659	224	53,06	318	14,524	223	62,71	127	60,198	229	40,28	85
24,9	54,945	335	70,56	333	45,883	274	49,88	311	14,747	263	63,98	151	60,427	271	41,13	115
Dicembre 4,9	55,280	392	67,23	303	46,157	314	46,77	293	15,010	297	65.49	171	60,698	304	42,28	140
14,8	55,672	437	64,20	263	46,471	347	43,84	267	15,307	320	67,20	187	61,002	330	43,68	163
24,8	56,109	468	61,57	214	46,818	368	41,17	232	15,627	335	69,07	196	61,332	343	45,31	179
34,8	56,577		59,43		47,186		38,85		15,962		71,03		61,675		47,10	
Posizione media	13h 30m 53s,667 +55° 46′ 42″,90				13h 33m 43s,811 +36° 43′ 18″,03				13h 37m 12s,057 −8° 16′ 46″,49				13h 39m 57s,702 −15° 45′ 25″,20			

Giorno del mese		ν Centauri gr. : 3,5				υ¹ Centauri gr. : 4,2				48 Hydrae gr. : 5,8				94 Virginis gr. : 6,6			
		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin australe	
		h m		° '		h m		° '		h m		° '		h m		° '	
1916		13.44		41.16		13.53		44.23		13.55		24.36		14. 1		8.29	
		s		"		s		"		s		"		s		"	
Gennaio	0,8	27,743	426	5,63	135	29,099	442	33,66	117	17,872	364	4,00	164	51,011	338	34,78	192
	10,8	28,169	423	6,98	168	29,541	442	34,83	154	18,236	365	5,64	181	51,349	339	36,70	192
	20,8	28,592	409	8,66	197	29,983	429	36,37	185	18,601	355	7,45	192	51,688	332	38,62	185
	30,7	29,001	386	10,63	220	30,412	408	38,22	211	18,956	337	9,37	197	52,020	316	40.47	174
Febbraio	9,7	29,387	353	12,83	234	30,820	377	40,33	229	19,293	311	11,34	197	52,336	294	42,21	155
	19,7	29,740	318	15,17	244	31,197	340	42,62	243	19,604	281	13,31	191	52,630	265	43,76	136
	29,6	30,058	278	17,61	247	31,537	299	45,05	250	19,885	247	15,22	181	52,895	235	45,12	112
Marzo	10,6	30,336	235	20,08	246	31,836	258	47.55	252	20,132	213	17,03	170	53,130	203	46,24	89
	20,6	30,571	194	22,54	240	32,094	214	50,07	249	20,345	177	18,73	154	53,333	169	47,13	65
	30,6	30,765	153	24,94	229	32,308	172	52,56	240	20,522	144	20,27	138	53,502	138	47,78	43
Aprile	9,5	30,918	111	27,23	216	32,480	128	54,96	230	20,666	110	21,65	121	53,640	107	48,21	23
	19.5	31,029	74	29,39	193	32,608	89	57,26	214	20,776	79	22,86	104	53,747	77	48,44	5
	29,5	31,103	37	31,37	180	32,697	48	59,40	195	20,855	48	23,90	86	53,824	50	48,49	9
Maggio	9,4	31,140	2	33,17	156	32,745	11	61,35	174	20,903	19	24,76	68	53,874	22	48,40	23
	19,4	31,142	32	34,73	132	32,756	25	63,09	150	20,922	7	25,44	50	53,896	1	48,17	33
	29,4	31,110	63	36,05	105	32,731	61	64,59	123	20,915	33	25,94	32	53,895	26	47,84	40
Giugno	8,4	31,047	92	37,10	75	32,670	93	65,82	93	20,882	57	26,26	16	53,869	48	47,44	47
	18,3	30,955	117	37,85	46	32,577	121	66,75	62	20,825	80	26,42	3	53,821	68	46,97	52
	28,3	30,838	140	38,31	14	32,456	147	67,37	28	20,745	99	26,39	21	53,753	85	46,45	55
Luglio	8.3	30,698	157	38,45	18	32,309	167	67,65	5	20,646	114	26,18	37	53,668	102	45,90	56
	18,3	30,541	169	38,27	50	32,142	182	67,60	39	20,532	127	25,81	54	53,566	112	45,34	57
	28,2	30,372	174	37,77	80	31,960	189	67,21	72	20,405	133	25,27	68	53,454	120	44,77	56
Agosto	7,2	30,198	171	36,97	107	31,771	187	66,49	102	20,272	134	24,59	81	53,334	121	44,21	52
	17,2	30,027	160	35,90	132	31,584	178	65,47	130	20,138	128	23,78	92	53,213	118	43,69	49
	27,1	29,867	139	34,58	152	31,406	156	64,17	153	20,010	113	22,86	97	53,095	105	43,20	39
Settembre	6,1	29,728	107	33,06	165	31,250	126	62,64	171	19,897	91	21,89	99	52,990	87	42,81	30
	16,1	29,621	68	31,41	173	31,124	83	60,93	181	19,806	60	20,90	96	52,903	60	42,51	15
	26,1	29,553	21	29,68	173	31,041	36	59,12	184	19,746	22	19,94	88	52,843	27	42,36	0
Ottobre	6,0	29,532	35	27,95	164	31,005	24	57,28	179	19,724	22	19,06	73	52,816	14	42,36	20
	16,0	29,567	96	26,31	148	31,029	86	55,49	165	19,746	73	18,33	54	52,830	58	42,56	44
	26,0	29,663	158	24,83	123	31,115	153	53,84	144	19,819	124	17,79	30	52,888	106	43,00	67
Novembre	5,0	29,821	220	23,60	92	31,268	217	52,40	114	19,943	178	17,49	1	52,994	156	43,67	93
	14,9	30,041	278	22,68	56	31,485	279	51,26	79	20,121	228	17,48	29	53,150	202	44,60	118
	24,9	30,319	329	22,12	16	31,764	334	50,47	38	20,349	273	17.77	62	53,352	245	45,78	141
Dicembre	4,9	30,648	370	21,96	27	32,098	379	50,09	4	20,622	310	18,39	93	53,597	282	47,19	161
	14,8	31,018	401	22,23	70	32,477	414	50,13	48	20,932	340	19,32	123	53,879	311	48,80	177
	24,8	31,419	421	22,93	109	32,891	435	50,61	91	21,272	357	20,55	147	54,190	328	50,57	187
	34,8	31,840		24,02		33,326		51,52		21,629		22,02		54,518		52,44	
Posizione media		$13^h 44^m 27^s,608$ $-41° 16' 10'',32$				$13^h 53^m 29^s,061$ $-44° 23' 38'',91$				$13^h 55^m 17^s,630$ $-24° 36' 3'',50$				$14^h 1^m 50^s,719$ $-8° 29' 28'',92$			

Giorno del mese	9 (Hevelius) Bootis gr.: 5.4		100 λ Virginis gr.: 4,6		ψ Centauri gr.: 4,2		2 Librae gr.: 6,3	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. australe
	h m	° ′	h m	° ′	h m	° ′	h m	° ′
1916	14. 4	44.14	14.14	12.59	14.15	37.29	14.18	11.19
	s	″	s	″	s	″	s	″
Gennaio 0,8	34,506 393	51,08 228	33,907 340	10,70 177	26,572 403	55,76 112	54,452 339	56,66 180
10,8	34,899 404	48,80 177	34,247 343	12,47 183	26,975 408	56.88 143	54,791 339	58,46 183
20,8	35,303 401	47,03 121	34,590 339	14,30 181	27,383 401	58,31 167	55,130 336	60,29 179
30,7	35,704 388	45,82 63	34,929 325	16,11 174	27,784 386	59,98 187	55,466 325	62,08 172
Febbraio 9,7	36,092 363	45,19 1	35,254 303	17,85 162	28,170 361	61,85 201	55,791 303	63,80 157
19,7	36,455 327	45,18 —56	35,557 278	19,47 146	28,531 331	63,86 209	56,094 279	65,37 139
29,6	36,782 286	45,74 111	35,835 247	20,93 127	28,862 297	65,95 212	56,373 250	66,76 120
Marzo 10,6	37,068 240	46,85 158	36,082 218	22,20 107	29,159 261	68,07 211	56,623 219	67,96 98
20,6	37,308 190	48,43 199	36,300 185	23,27 86	29,420 223	70,18 207	56,842 187	68,94 76
30,6	37,498 140	50,42 229	36,485 153	24,13 66	29.643 187	72,25 198	57,029 157	69,70 55
Aprile 9,5	37,638 90	52,71 249	36,638 122	24,79 46	29,830 149	74,23 186	57,186 125	70,25 36
19,5	37,728 43	55,20 259	36,760 93	25,25 30	29,979 113	76,09 173	57,311 97	70,61 20
29,5	37,771 —1	57,79 260	36,853 64	25,55 14	30 092 76	77,82 158	57,408 67	70,81 3
Maggio 9,5	37,770 43	60,39 250	36,917 37	25,69 1	30,168 42	79,40 140	57,475 40	70,84 —9
19,4	37,727 82	62,89 233	36,954 10	25,70 —11	30,210 7	80,80 120	57,515 13	70,75 20
29,4	37,645 114	65,22 210	36,964 —15	25,59 21	30,217 —25	82,00 98	57,528 —12	70,55 29
Giugno 8.4	37,531 144	67,32 177	36,949 40	25,38 29	30,192 57	82,98 75	57,516 36	70,26 36
18,3	37,387 168	69,09 142	36,909 62	25,09 37	30,135 87	83,73 50	57,480 60	69,90 42
28,3	37,219 190	70,51 103	36.847 83	24,72 44	30,048 113	84.23 24	57,420 80	69,48 48
Luglio 8,3	37,029 205	71,54 61	36,764 99	24,28 50	29,935 136	84 47 —3	57,340 99	69,00 51
18,3	36,824 214	72,15 17	36,665 114	23,78 54	29,799 153	84,44 30	57,241 113	68,49 54
28,2	36,610 219	72,32 —26	36,551 124	23,24 57	29,646 164	84,14 56	57,128 123	67,95 54
Agosto 7,2	36,391 216	72,06 72	36,427 127	22,67 57	29,482 169	83,58 81	57,005 127	67,41 55
17,2	36,175 206	71,34 115	36,300 125	22,10 58	29,313 165	82,77 105	56,878 126	66,86 53
27,2	35,969 189	70,19 156	36,175 115	21,52 54	29,148 151	81,72 122	56,752 117	66,33 47
Settembre 6,1	35,780 163	68,63 197	36,060 97	20,98 47	28,997 127	80,50 137	56,635 100	65,86 40
16,1	35,617 131	66,66 232	35,963 71	20,51 38	28,870 94	79,13 146	56,535 74	65,46 30
26,1	35,486 89	64,34 266	35,892 38	20,13 24	28,776 52	77,67 148	56,461 42	65,16 15
Ottobre 6,1	35,397 41	61,68 295	35,854 —1	19,89 8	28,724 1	76,19 143	56,419 8	65,01 —2
16,0	35,356 —14	58,73 318	35,855 48	19,81 —13	28,723 —56	74,76 131	56,416 —42	65,03 23
26,0	35,370 73	55,55 334	35,903 97	19,94 37	28,779 115	73,45 112	56,458 92	65,26 47
Novembre 5,0	35,443 134	52,21 344	36,000 147	20,31 63	28,894 170	72,33 86	56,550 141	65,73 71
14,9	35,577 194	48,77 345	36,147 195	20,94 87	29,070 235	71,47 55	56,691 189	66,44 96
24,9	35,771 252	45,32 337	36,342 240	21,81 113	29,305 288	70,92 20	56,880 235	67,40 120
Dicembre 4,9	36,023 302	41,95 318	36,582 279	22,94 135	29,593 333	70,72 —16	57,115 274	68,60 141
14,9	36,325 345	38,77 291	36,861 309	24,29 155	29,926 369	70,88 54	57,389 304	70,01 160
24,8	36,670 376	35,86 252	37,170 329	25,84 170	30,295 391	71,42 89	57,693 325	71,61 172
34,8	37,046	33,34	37,499	27,54	30,686	72,31	58,018	73,33
Posizione media	14h 4m 34s,290	+44° 15′ 12″,58	14h 14m 33s,697	−12° 59′ 6″,12	14h 15m 26s.555	−37° 29′ 58″,52	14h 18m 54s,258	−11° 19′ 51″,50

Giorno del mese		τ¹ Lupi gr. : 4,7 Ascens. retta		τ¹ Lupi Declin. australe		22 f Boötis gr. : 5,4 Ascens. retta		22 f Boötis Declin. boreale		24 g Bootis gr. : 5,6 Ascens. retta		24 g Bootis Declin. boreale		204 (Bode) Bootis gr. : 6,5 Ascens. retta		204 (Bode) Bootis Declin. boreale	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		14.20		44.50		14.22		19.35		14.25		50.12		14.26		42. 9	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,8	44,200	441	27,31	85	33,107	328	59,19	232	42,421	408	50,67	242	18,146	372	69,24	245
	10,8	44,641	447	28,16	121	33,435	337	56,87	204	42,829	426	48,25	190	18,518	387	66,79	198
	20,8	45,088	441	29,37	153	33,772	336	54,83	168	43,255	433	46,35	131	18,905	391	64,81	145
	30,8	45,529	425	30,90	181	34,108	325	53.15	128	43,688	425	45,04	69	19,296	382	63,36	87
Febbraio	9,7	45,954	400	32,71	201	34,433	306	51,87	82	44,113	403	44,35	6	19,678	363	62,49	27
	19,7	46,354	369	34,72	218	34,739	281	51,05	38	44,516	371	44,29	16	20,041	334	62,22	32
	29,7	46,723	332	36,90	228	35,020	251	50,67	6	44,887	330	44,85	115	20,375	297	62,54	88
Marzo	10,6	47,055	294	39,18	232	35,271	219	50,73	48	45 217	282	46,00	167	20,672	256	63,42	139
	20,6	47,349	252	41,50	234	35,490	183	51,21	84	45,499	229	47,67	211	20,928	212	64,81	182
	30,6	47,601	2,2	43,84	229	35,673	150	52,05	117	45,728	175	49,78	244	21,140	165	66,63	217
Aprile	9,6	47,813	170	46,13	223	35,823	114	53,22	141	45,903	119	52,22	268	21,305	118	68,80	241
	19,5	47,983	128	48,36	211	35,937	82	54,63	158	46,022	65	54,90	281	21,423	73	71,21	255
	29,5	48,111	89	50,47	196	36,019	51	56,21	169	46,087	12	57,71	283	21,496	29	73,76	261
Maggio	9,5	48,200	47	53,43	180	36,070	19	57,90	172	46,099	38	60,54	276	21,525	13	76,37	256
	19,5	48,247	8	54,23	159	36,089	8	59,62	169	46,061	84	63,30	259	21,512	52	78,93	243
	29,4	48,255	30	55,82	134	36,081	35	61,31	161	45,977	126	65,89	231	21,460	87	81,36	223
Giugno	8,4	48,225	67	57,16	109	36,046	60	62,92	146	45,851	162	68,23	202	21,373	119	83,59	195
	18,4	48,158	101	58,25	81	35,986	82	64,38	129	45,689	195	70,25	166	21,254	148	85,54	162
	28,3	48,057	133	59 06	50	35,904	103	65,67	107	45,494	223	71,91	124	21,106	171	87,16	125
Luglio	8,3	47,924	158	59,56	18	35,801	119	66,74	84	45,271	244	73,15	79	20,935	191	88,41	85
	18,3	47,766	180	59,74	15	35,682	134	67,58	57	45,027	258	73,94	33	20,744	206	89,26	43
	28,3	47,586	193	59,59	47	35,548	143	68,15	30	44,769	207	74,27	14	20,538	215	89,69	0
Agosto	7,2	47,393	199	59,12	80	35,405	146	68.45	1	44,502	268	74,13	63	20,323	217	89,69	44
	17,2	47,194	194	58,32	103	35,259	144	68,46	28	44,234	261	73,50	109	20,106	212	89,25	88
	27,2	47,000	178	57,24	135	35,115	135	68,18	58	43,973	244	72,41	154	19,894	199	88,37	131
Settembre	6,2	46,822	152	55,89	155	34,980	118	67,60	88	43,729	220	70,87	197	19,695	178	87,06	172
	16,1	46 670	115	54,34	170	34,862	94	66,72	118	43,509	185	68,90	238	19,517	149	85,34	210
	26,1	46,555	69	52,64	178	34,768	62	65,54	147	43,324	143	66,52	273	19,368	111	83,24	245
Ottobre	6,1	46,486	12	50,86	178	34,706	25	64,07	177	43,181	91	63,79	304	19,257	66	80,79	277
	16,0	46,474	50	49,08	170	34,681	20	62,30	202	43,090	32	60,75	329	19,191	14	78,02	303
	26,0	46,524	117	47,38	154	34,701	68	60,28	225	43,058	32	57,46	348	19,177	44	74,99	324
Novembre	5,0	46,641	186	45,84	129	34,769	117	58,03	245	43,090	100	53,98	360	19,221	104	71,75	337
	15,0	46,827	249	44,55	100	34,886	168	55,58	259	43,190	167	50,38	361	19,325	164	68,38	343
	24,9	47,076	309	43,55	63	35,054	215	52,99	268	43,357	233	46,77	353	19,489	221	64,95	339
Dicembre	4,9	47,385	360	42,92	23	35,269	256	50,31	267	43,590	293	43,24	335	19,710	274	61,56	325
	14,9	47,745	400	42,69	17	35,525	291	47,64	260	43,883	345	39,89	337	19,984	319	58,31	302
	24,9	48,145	426	42,86	58	35,816	315	45,04	245	44,228	386	36,82	268	20,303	353	55,29	268
	34,8	48,571		43,44		36,131		42,59		44,614		34,14		20,656		52,61	
Posizione media		$14^h 20^m 44^s,322$ $-44° 50' 31'',80$				$14^h 22^m 32^s,909$ $+19° 36' 14'',05$				$14^h 25^m 42^s,495$ $+50° 13' 12'',93$				$14^h 26^m 18^s,113$ $+42° 10' 29'',87$			

Giorno del mese		5 Ursae Minoris gr.: 4,4				26 Bootis gr.: 6,0				28 σ Bootis gr. 4,5				29 π¹ Bootis gr.: 4,5			
		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		14.27		76. 3		14.28		22.37		14.31		30. 6		14.36		16.46	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,8	39,60	87	44,57	212	43,599	328	29,59	237	1,496	339	16,14	245	46,802	321	25,93	232
	10,8	40,47	94	42,45	152	43,927	339	27,22	206	1,835	351	13,69	207	47,123	331	23,61	207
	20,8	41,41	96	40,93	85	44,266	339	25,16	168	2,186	352	11,62	162	47,454	332	21,54	174
	30.8	42,37	97	40.08	17	44,605	330	23,48	125	2,538	344	10,00	112	47,786	325	19,80	137
Febbraio	9,7	43,34	93	39,91	$\overline{51}$	44.935	312	22,23	78	2,882	326	8,88	61	48,111	308	18,43	95
	19,7	44,27	85	40,42	114	45,247	288	21,45	30	3,208	303	8,27	7	48,419	285	17,48	52
	29,7	45,12	76	41,56	173	45,535	258	21,15	$\overline{16}$	3,511	270	8,20	$\overline{44}$	48,704	258	16,96	8
Marzo	10 6	45.88	64	43,29	224	45,793	225	21,31	60	3,781	237	8,64	91	48,962	228	16,88	$\overline{33}$
	20 6	46,52	50	45,53	266	46,018	191	21,91	99	4,018	198	9,55	132	49,190	196	17,21	69
	30 6	47,02	33	48,19	296	46,209	156	22,90	131	4,216	161	10,87	168	49,386	163	17,90	102
Aprile	9,6	47,35	19	51,15	310	46,365	120	24,21	157	4,377	123	12,55	192	49,549	129	18,92	128
	19,5	47,54	2	54,25	318	46,485	87	25,78	175	4,500	85	14,47	210	49,678	98	20,20	146
	29,5	47,56	$\overline{14}$	57,43	314	46,572	53	27,53	185	4,585	49	16,57	218	49,776	67	21,66	158
Maggio	9,5	47,42	27	60,57	297	46,625	22	29,38	187	4,634	16	18,75	220	49,843	36	23,24	164
	19,5	47,15	42	63,54	270	46,647	$\overline{7}$	31,25	184	4.650	$\overline{19}$	20,95	213	49,879	8	24,88	163
	29,4	46,73	54	66,24	236	46,640	36	33.09	174	4,631	47	23,08	198	49,887	$\overline{20}$	26,51	157
Giugno	8,4	46,19	65	68,60	196	46,604	62	34,83	159	4,585	75	25,06	179	49,867	47	28,08	146
	18,4	45,54	71	70,56	150	46,542	85	36,42	138	4,510	101	26.85	153	49,820	71	29,54	130
	28,3	44,83	80	72,06	101	46,457	107	37,80	115	4,409	123	28,38	124	49,749	92	30,84	112
Luglio	8,3	44,03	84	73,07	46	46,350	125	38,95	89	4,286	144	29,62	94	49,657	112	31,96	90
	18,3	43,19	87	73,53	$\overline{5}$	46,225	139	39.84	60	4,142	157	30,56	58	49,545	129	32,86	66
	28,3	42,32	88	73,48	60	46,086	149	40,44	30	3,985	167	31,14	23	49,416	139	33,52	41
Agosto	7,2	41,44	86	72,88	113	45,937	154	40,74	$\overline{1}$	3,818	173	31,37	$\overline{15}$	49,277	146	33,93	14
	17,2	40,58	83	71,75	162	45,783	153	40,73	33	3,645	170	31,22	50	49,131	146	34,07	$\overline{13}$
	27,2	39,75	78	70,13	209	45,630	144	40,40	65	3,475	163	30,72	88	48,985	139	33,94	42
Settembre	6,2	38,97	71	68,04	254	45,486	127	39,75	97	3,312	144	29,84	124	48,846	124	33,52	71
	16,1	38,26	63	65,50	292	45,359	104	38,78	129	3,168	119	28,60	161	48,722	102	32,81	99
	26,1	37,63	50	62,58	326	45,255	73	37,49	160	3,049	87	26,99	191	48,620	73	31,82	128
Ottobre	6,1	37,13	38	59,32	352	45,182	31	35,89	188	2,962	46	25,08	223	48,547	36	30,54	157
	16,0	36,75	24	55,80	371	45,148	$\overline{10}$	34,01	216	2,916	2	22,85	251	48,511	$\overline{7}$	28,97	183
	26,0	36,51	9	52,09	384	45,158	59	31,85	240	2,914	$\overline{51}$	20,34	273	48,518	55	27,14	207
Novembre	5,0	36,42	$\overline{8}$	48,25	384	45,217	110	29,15	258	2,965	105	17,61	291	48,573	105	25,07	228
	15,0	36,50	23	44,41	377	45,327	161	26,87	272	3,070	157	14,70	303	48,678	154	22,79	244
	24.9	36,73	41	40,64	360	45,488	208	24,15	279	3,227	208	11,67	305	48,832	202	20,35	255
Dicembre	4,9	37,14	55	37,04	331	45,696	251	21,36	278	3,435	256	8,62	302	49,034	244	17,80	259
	14,9	37,69	70	33,73	294	45,947	288	18,58	269	3,691	292	5,60	285	49,278	280	15,21	254
	24,9	38,39	79	30,79	244	46,235	314	15,89	251	3,983	323	2,75	261	49,558	306	12,67	241
	34,8	39,18		28,35		46,549		13,38		4,306		0,14		49,864		10,26	
Posizione media		$14^h 27^m 41^s,184$ +76° 4′ 9″,89				$14^h 28^m 43^s,450$ +22° 37′ 45″,26				$14^h 31^m 1^s,400$ +30° 6′ 33″,79				$14^h 36^m 46^s,685$ +16° 46′ 39″,85			

Giorno del' mese		34 *W* Bootis gr. : 4,9				36 ε Bootis gr. : 2,6				7 μ Librae gr. : 5,1				295 (Bode) Bootis gr. : 6,0			
		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		14 39		26.52		14.41		27.25		14.44		13.48		14.45		38. 8	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,8	43,916	329	46,81	246	19,164	329	22,77	217	42,693	331	3,86	160	48,765	348	65,24	257
	10,8	44,245	341	44,35	211	19,493	342	20,30	212	43,024	341	5,46	166	49,113	364	62,67	214
	20,8	44,586	345	42,24	170	19,835	345	18,18	171	43,365	341	7,12	167	49,477	371	60,53	165
	30,8	44,931	339	40,54	124	20,180	339	16,47	124	43,706	332	8,79	161	49,848	367	58,88	110
Febbraio	9,7	45,270	322	39,30	74	20,519	324	15,23	73	44,038	316	10,40	150	50,215	352	57,78	52
	19,7	45,592	299	38,56	22	20,843	301	14,50	21	44,354	295	11,90	136	50,567	329	57,26	—7
	29,7	45,891	271	38,34	—28	21,144	273	14,29	—29	44,649	270	13,26	119	50,896	299	57,33	63
Marzo	10,7	46,162	239	38,62	74	21,417	241	14,58	76	44,919	242	14,45	100	51,195	263	57,96	114
	20,6	46,401	204	39,36	116	21,658	205	15,34	117	45,161	213	15,45	80	51,458	223	59,10	160
	30,6	46,605	168	40,52	150	21,863	170	16,51	153	45,374	183	16,25	61	51,681	182	60,70	197
Aprile	9,6	46,773	131	42,02	178	22,033	133	18,04	180	45,557	153	16,86	43	51,863	139	62,67	225
	19,5	46,904	96	43,80	196	22,166	97	19,84	199	45,710	124	17,29	27	52,002	98	64,92	244
	29,5	47,000	61	45,76	207	22,263	62	21,83	210	45,834	95	17,56	13	52,100	56	67,36	254
Maggio	9,5	47,061	28	47,83	209	22,325	29	23,93	213	45,929	66	17,69	1	52,156	16	69,90	254
	19,5	47,089	—4	49,92	205	22,354	—4	26,06	207	45,995	37	17,70	—10	52,172	—21	72,44	245
	29,4	47,085	35	51,97	194	22,350	34	28,13	197	46,032	9	17,60	19	52,151	57	74,89	229
Giugno	8,4	47,050	62	53 91	176	22,316	63	30,10	179	46,041	—18	17,41	27	52,094	90	77,18	206
	18,4	46,988	89	55,67	154	22,253	90	31,89	156	46,023	45	17,14	33	52,004	120	79,24	177
	28,4	46,899	112	57,21	129	22,163	113	33,45	130	45,978	69	16,81	39	51,884	147	81,01	144
Luglio	8,3	46,787	133	58,50	99	22,050	133	34,75	100	45,909	92	16,42	43	51,737	170	82,45	107
	18,3	46,654	149	59,49	66	21,917	151	35,75	68	45,817	112	15,99	48	51,567	187	83,52	68
	28,3	46,505	160	60,15	33	21,766	162	36,43	34	45,705	125	15,51	50	51,380	200	84,20	26
Agosto	7,2	46,345	167	60,48	—1	21,604	169	36,77	—1	45,580	134	15,01	52	51,180	207	84,46	—16
	17,2	46,178	167	60,47	37	21,435	169	36,76	37	45,446	137	14,49	53	50,973	207	84,30	58
	27,2	46,011	159	60,10	72	21,266	161	36,39	72	45,309	131	13,96	51	50,766	198	83,72	100
Settembre	6,2	45,852	144	59,38	107	21,105	147	35,67	108	45,178	118	13,45	46	50,568	182	82,72	141
	16,1	45,708	121	58,31	141	20,958	123	34.59	143	45,060	95	12,99	38	50,386	156	81,31	180
	26,1	45,587	90	56,90	174	20,835	92	33,16	175	44,965	65	12,61	28	50,230	123	79,51	216
Ottobre	6,1	45,497	52	55,16	205	20,742	55	31,41	206	44,900	27	12,33	13	50,107	82	77,35	250
	16,1	45,445	7	53,11	233	20,687	9	29,35	235	44,873	—18	12,20	—4	50,025	33	74,85	279
	26,0	45,438	—43	50,78	257	20,678	—40	27,00	259	44,891	67	12,24	25	49,992	—22	72,06	302
Novembre	5,0	45,481	95	48,21	277	20,718	94	24,41	279	44,958	117	12,49	49	50,014	79	69,04	320
	15,0	45,576	148	45,44	289	20,812	144	21,62	291	45,075	168	12,98	72	50,093	137	65,84	330
	24,9	45,724	198	42,55	295	20,956	197	18,71	297	45,243	216	13,70	95	50,230	193	62,54	332
Dicembre	4,9	45,922	244	39,60	293	21,153	243	15,74	295	45,459	257	14,65	118	50,423	246	59,22	323
	14,9	46,166	283	36,67	281	21,396	281	12,79	283	45,716	293	15,83	137	50,669	291	55,99	305
	24,9	46,449	312	33,86	261	21,677	311	9,96	263	46,009	324	17,20	151	50,960	326	52,94	277
	34,8	46,761		31,25		21,988		7,33		46,333		18,71		51,286		50,17	
Posizione media		14h 39m 43s,861 +26° 53′ 3″,47				14h 41m 19s,124 +27° 25′ 39″,54				14h 44m 42s,632 −13° 47′ 59″, 10				14h 45m 48s,854 +38° 9′ 24″,49			

Giorno del mese		8 α^1 Librae gr. : 5,3				37 ξ Bootis gr. : 4,6				13[1] ξ Librae gr. : 5,8				15 ξ^2 Librae gr. : 5,6			
		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		14.46		15.38		14.47		19.26		14.49		11.33		14.52		11. 4	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,8	2,294	333	59,74	154	30,772	317	41,61	239	49,100	326	28,55	165	12,471	325	22,83	165
	10,8	2,627	343	61,28	162	31,089	331	39,22	212	49,426	336	30,20	168	12,796	335	24,48	168
	20,8	2,970	343	62,90	164	31,420	334	37,10	177	49,762	337	31,88	166	13,131	336	26,16	165
	30,8	3,313	335	64,54	161	31,754	328	35,33	137	50,099	331	33,54	158	13,467	330	27,81	157
Febbraio	9,7	3,648	319	66,15	152	32,082	313	33,96	93	50,430	315	35,12	145	13,797	316	29,38	144
	19,7	3,967	298	67,67	140	32,395	293	33,03	48	50,745	294	36,57	129	14,113	295	30,82	126
	29,7	4,265	273	69 07	124	32,688	267	32,55	2	51,039	271	37,86	109	14,408	271	32,08	107
Marzo	10,7	4,538	245	70,31	107	32,955	238	32,53	$\overline{41}$	51,310	243	38,95	89	14,679	245	33,15	86
	20,6	4,783	216	71,38	89	33,193	206	32,94	81	51,553	215	39,84	67	14,924	217	34,01	64
	30,6	4,999	187	72,27	71	33,399	173	33,75	114	51,768	186	40,51	47	15,141	187	34,65	44
Aprile	9,6	5,186	156	72,98	53	33,572	141	34,89	142	51,954	156	40,98	29	15,328	159	35,09	25
	19,5	5,342	127	73,51	38	33,713	107	36,31	161	52,110	123	41,27	12	15,487	129	35,34	8
	29,5	5,469	97	73,89	24	33,820	75	37,92	174	52,238	98	41,39	$\overline{2}$	15,616	101	35,42	$\overline{5}$
Maggio	9,5	5,566	68	74,13	11	33,895	44	39,66	180	52,336	70	41,37	14	15,717	71	35,37	17
	19,5	5,634	39	74,24	0	33,839	14	41,46	179	52,406	41	41,23	23	15,788	44	35,20	27
	29,4	5,673	11	74,21	$\overline{9}$	33,953	$\overline{15}$	43,25	172	52,447	13	41,00	31	15,832	14	34,93	34
Giugno	8,4	5,684	$\overline{17}$	74,15	18	33,938	43	44,97	159	52,460	$\overline{15}$	40,69	37	15,846	$\overline{13}$	34,59	39
	18,4	5,667	45	73,97	25	33,895	70	46,56	143	52,445	42	40,32	42	15,833	40	34,20	44
	28,4	5,622	69	73,72	33	33,825	94	47,99	122	52,403	67	39,90	45	15,793	66	33,76	47
Luglio	8,3	5,553	92	73,39	39	33,731	113	49,21	98	52,336	90	39,45	48	15,727	88	33,29	49
	18,3	5,461	112	73,00	45	33,618	131	50,19	73	52,246	109	38,97	50	15,639	109	32,80	50
	28,3	5,349	127	72,55	49	33,487	141	50,92	45	52,137	124	38,47	50	15,530	124	32,30	51
Agosto	7,2	5,222	136	72,06	53	33,343	152	51,37	16	52,013	134	37,97	50	15,406	134	31,79	49
	17,2	5,086	139	71,53	56	33,191	154	51,53	$\overline{15}$	51,879	137	37,47	48	15,272	133	31,30	47
	27,2	4,947	132	70,97	55	33,037	149	51,38	45	51,742	133	36,99	44	15,134	133	30,83	42
Settembre	6,2	4,815	120	70,42	52	32,888	135	50,93	75	51,609	120	36,55	38	15,001	121	30,41	36
	16,1	4,695	97	69,90	45	32,753	114	50,18	107	51,489	98	36,17	28	14,880	99	30,05	26
	26,1	4,598	66	69,45	37	32,639	86	49,11	137	51,391	69	35,89	16	14,781	72	29,79	14
Ottobre	6,1	4,532	29	69,08	24	32,553	49	47,74	166	51,322	32	35,73	2	14,709	34	29,65	$\overline{1}$
	16,1	4,503	$\overline{18}$	68,84	6	32,504	7	46,08	193	51,290	$\overline{12}$	35 71	$\overline{17}$	14,675	$\overline{10}$	29,66	20
	26,0	4,521	65	68,78	$\overline{13}$	32,497	$\overline{41}$	44,15	219	51,302	61	35,88	38	14,685	57	29,86	40
Novembre	5,0	4,586	119	68,91	37	32,538	91	41,96	240	51,363	111	36,26	61	14,742	109	30,26	63
	15,0	4,705	168	69.28	60	32,629	142	39,56	255	51,474	160	36,87	84	14,851	153	30,89	86
	24,9	4,873	217	69,88	85	32,771	191	37,01	266	51,634	203	37,71	107	15,009	206	31,75	108
Dicembre	4,9	5,090	258	70,73	107	32,962	235	34,35	269	51,842	251	38,78	127	15,215	248	32,83	129
	14,9	5,348	295	71,80	129	33,197	272	31,66	263	52,093	286	40,05	144	15,463	283	34,12	145
	24,9	5,643	319	73,09	144	33,469	300	29,03	249	52,379	312	41,49	157	15,746	311	35,57	158
	34,8	5,962		74,53		33,769		26,54		52,691		43,06		16,057		37,15	
Posizione media		$14^h 46^m 2^s,246$		$-15° 38′ 55″,51$		$14^h 47^m 30^s,729$		$+19° 26′ 56″,15$		$14^h 49^m 49^s,054$		$-11° 33′ 23″,06$		$14^h 52^m 12^s,435$		$-11° 4′ 17″,17$	

Giorno del mese		43 (Bode) Librae gr. : 5,8				19 δ Librae gr. : 4,8				π Lupi gr. : 4,0				44 i Bootis gr. : 4,9			
		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		14.52		21. 2		14.56		8.11		14.59		46.43		15. 1		47.58	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,8	33,433	343	17,28	137	28,932	318	17,36	172	23,174	437	20,48	34	0,806	367	29,35	271
	10,8	33,776	354	18,65	151	29,250	331	19,08	174	23,611	454	20,82	69	1,173	394	26,64	222
	20,8	34,130	355	20,16	158	29,581	333	20,82	165	24,065	457	21,51	104	1,567	409	24,42	169
	30,8	34,485	348	21,74	162	29,914	326	22,47	156	24,522	450	22,55	133	1,976	411	22,73	109
Febbraio	9,7	34,833	333	23,36	158	30,250	313	24,03	138	24,972	434	23,88	157	2,387	399	21,64	45
	19,7	35,166	312	24,94	153	30,553	295	25 41	118	25,406	411	25,45	178	2,786	377	21,19	—19
	29,7	35,478	287	26,47	142	30,848	270	26,59	96	25,817	380	27,23	194	3,163	346	21,38	79
Marzo	10,7	35,765	261	27,89	129	31,118	245	27,55	72	26,197	347	29.17	203	3.509	308	22,17	135
	20,6	36,026	231	29,18	115	31,363	217	28,27	49	26,544	310	31.20	210	3,817	264	23,52	185
	30,6	36,257	201	30,33	102	31,580	190	28,76	27	26,854	272	33,30	212	4,081	215	25,37	226
Aprile	9,6	36,458	171	31,35	86	31,770	160	29,03	8	27,126	230	35,42	211	4,296	165	27,63	257
	19,5	36,629	141	32,21	73	31,930	132	29,11	—9	27,356	189	37,53	206	4,461	115	30,20	277
	29,5	36,770	110	32,94	59	32,062	103	29,02	24	27,545	146	39,59	198	4,576	64	32,97	287
Maggio	9,5	36,880	80	33,53	46	32,165	73	28,78	35	27,691	104	41,57	186	4,640	14	35,84	287
	19,5	36,960	50	33,99	34	32,238	46	28,43	45	27,795	59	43,43	173	4,654	—33	38,71	277
	29,4	37,010	19	34,33	23	32,284	18	27,98	48	27,854	15	45,16	154	4,621	77	41,48	259
Giugno	8,4	37,029	—10	34,56	13	32,302	—12	27,50	54	27,869	—28	46 70	133	4,544	119	44,07	234
	18,4	37,019	40	34,69	2	32,290	36	26,96	56	27,841	70	48,03	109	4,425	156	46,41	201
	28,4	36,979	66	34,71	—11	32,254	65	26,40	56	27,771	111	49,12	82	4,269	190	48,42	163
Luglio	8,3	36,913	91	34,60	19	32,189	89	25,84	55	27,660	144	49,94	52	4,079	219	50,05	122
	18,3	36,822	113	34,41	30	32,100	107	25,29	54	27,516	176	50,46	21	3,860	242	51,27	78
	28,3	36,709	129	34,11	40	31,993	123	24,75	51	27,340	199	50,67	—12	3,618	258	52,05	32
Agosto	7,2	36,580	140	33,71	49	31,870	135	24,24	48	27,141	212	50,55	44	3,360	267	52,37	—16
	17,2	36,440	143	33,22	56	31,735	138	23,76	41	26,929	218	50,11	76	3,093	268	52,21	63
	27,2	36,297	138	32,66	61	31,597	134	23,35	34	26,711	210	49,35	106	2,825	261	51,58	110
Settembre	6,2	36,159	125	32,05	64	31,463	124	23,01	26	26,501	191	48,29	132	2,564	243	50,48	156
	16,1	36,034	103	31,41	63	31,339	103	22.75	15	26,310	159	46,97	153	2,321	216	48,92	198
	26,1	35,931	72	30,78	57	31,236	74	22,60	—1	26.151	119	45,44	168	2,105	180	46,94	238
Ottobre	6,1	35,859	33	30,21	48	31,162	39	22,61	17	26,032	63	43,76	177	1,925	135	44,56	274
	16,1	35,826	—15	29.73	34	31,123	—4	22,78	36	25,969	2	41,99	177	1,790	80	41,82	305
	26,0	35,841	64	29,39	16	31,127	54	23,14	57	25,967	—66	40,22	169	1,710	20	38,77	330
Novembre	5,0	35,905	119	29,23	—5	31,181	100	23,71	80	26,033	138	38,53	153	1,690	—45	35,47	347
	15,0	36,024	170	29.28	30	31,281	152	24,51	103	26,171	206	37,00	131	1,735	112	32,00	356
	24,9	36,194	220	29,58	55	31,433	201	25,54	123	26,377	273	35,69	101	1,847	178	28,44	356
Dicembre	4,9	36,414	265	30,13	80	31,634	240	26,77	142	26,650	331	34,68	67	2,025	240	24,88	346
	14,9	36,679	301	30,93	104	31,874	279	28,19	158	26,981	381	34,01	31	2,265	296	21,42	325
	24,9	36,980	328	31,97	124	32,153	303	29,77	165	27,362	419	33,70	—9	2,561	341	18,17	293
	34,8	37,308		33,21		32,456		31,42		27,781		33,79		2,902		15,24	
Posizione media		14h 52m 33s,442 −21° 2′ 14″,50				14h 56m 28s,906 −8° 11′ 10″,81				14h 59m 23s,525 −46° 43′ 24″,00				15h 1m 1s,194 +47° 58′ 50″,04			

Giorno del mese		45 c Bootis gr. 5,0 Ascens. retta		Declin. boreale		$\varkappa^1$ Lupi gr.: 4,1 Ascens. retta		Declin. australe	
		h m		° ′		h m		° ′	
1916		15. 3		25.11		15. 6		48.25	
		s		″		s		″	
Gennaio	0,8	36,604	313	28,28	253	4,797	444	6,10	20
	10,8	36,917	330	25,75	222	5,241	464	6,80	56
	20,8	37,247	339	23,53	183	5.705	469	6,86	92
	30,8	37,586	336	21,70	138	6,174	465	7,78	122
Febbraio	9,7	37,922	323	20,32	90	6,639	449	9,00	149
	19,7	38,245	307	19,42	39	7,088	426	10,49	171
	29,7	38,552	284	19,03	$\overline{11}$	7,514	397	12,20	189
Marzo	10,7	38,836	254	19,14	59	7.911	364	14,09	201
	20,6	39,090	222	19.73	101	8,275	327	16,10	210
	30,6	39,312	191	20,74	140	8,602	287	18,20	213
Aprile	9,6	39,503	155	22,14	163	8,889	246	20,33	215
	19,6	39,658	122	23,82	190	9,135	201	22,48	211
	29,5	39,780	87	25,72	207	9,339	159	24,59	204
Maggio	9,5	39,867	54	27.79	210	9,498	115	26,63	195
	19,5	39,921	22	29,89	210	9,613	68	28,58	181
	29,4	39,943	$\overline{11}$	31.99	200	9,681	23	30,39	164
Giugno	8,4	39,932	42	33,99	186	9.704	$\overline{24}$	32,03	141
	18,4	39,890	70	35,85	166	9,680	68	33,47	119
	28,4	39,820	96	37,51	143	9,612	110	34,66	92
Luglio	8,3	39,724	122	38,94	114	9,502	148	35,58	62
	18,3	39,602	142	40,08	85	9,354	181	36,20	31
	27,3	39,460	158	40,93	51	9,173	206	36,51	$\overline{3}$
Agosto	7,3	39,302	168	41,44	20	8,967	222	36,48	37
	17,2	39,134	172	41,64	$\overline{18}$	8,745	229	36,11	70
	27,2	38,962	169	41,46	49	8,516	222	35,41	102
Settembre	6,2	38,793	158	40,97	86	8,294	204	34,39	130
	16,1	38,635	137	40,11	120	8,090	173	33,09	153
	26,1	38,498	109	38,91	155	7,917	131	31,56	171
Ottobre	6,1	38,389	72	37,36	185	7,786	76	29,85	180
	16,1	38,317	30	35,51	215	7,710	12	28,05	184
	26,0	38,287	$\overline{17}$	33,36	242	7,698	$\overline{57}$	26,21	178
Novembre	5,0	38,304	69	30,94	264	7,755	131	24,43	164
	15,0	38,373	124	28,30	280	7,886	201	22,79	143
	25,0	38,497	174	25,50	289	8,087	271	21,36	115
Dicembre	4,9	38,671	221	22,61	289	8,358	332	20,21	82
	14,9	38,892	262	19,72	283	8,690	384	19,39	44
	24,9	39,154	296	16,89	265	9,074	423	18,95	7
	34,8	39,450		14,24		9,497		18,88	
Posizione media		15h 3m 36s,692 +25° 11′ 44″,02				15h 6m 5s,217 −48° 25′ 9″,71			

Giorno del mese		5 Serpentis gr.: 5,2 Ascens. retta		Declin. boreale		δ Lupi gr.: 3,4 Ascens. retta		Declin. australe	
		h m		° ′		h m		° ′	
1916		15.15		2. 4		15.15		40.20	
		s		″		s		″	
Gennaio	0,8	1,339	303	46,81	199	50,901	392	37,93	40
	10,8	1,642	318	44,82	190	51,293	411	38,33	70
	20,8	1,960	324	42,92	174	51,704	417	39,03	98
	30,8	2,284	322	41,18	152	52,121	414	40,01	121
Febbraio	9,7	2,606	312	39,66	125	52,535	403	41,22	139
	19,7	2,918	296	38,41	95	52,938	384	42,61	154
	29,7	3,214	276	37,46	62	53,322	359	44,15	164
Marzo	10,7	3,490	253	36,84	30	53,681	331	45,79	171
	20,6	3,743	227	36,54	0	54,012	300	47,50	174
	30,6	3,970	199	36,54	$\overline{38}$	54,312	267	49,24	173
Aprile	9,6	4,169	171	36,82	53	54,579	231	50,97	170
	19,6	4,340	143	37,35	72	54,810	196	52,67	166
	29,5	4,483	114	38,07	87	55,006	158	54,33	159
Maggio	9,5	4,597	85	38,94	97	55,164	119	55,92	149
	19,5	4,682	56	39,91	104	55,283	81	57,41	137
	29,4	4,738	26	40,95	105	55,364	39	58,78	123
Giugno	8,4	4,764	$\overline{2}$	42,00	102	55,403	$\overline{1}$	60,01	107
	18,4	4,762	31	43,02	98	55,402	40	61,08	88
	28,4	4,731	58	44,00	90	55,362	78	61,96	66
Luglio	8,3	4,673	83	44,90	81	55,284	113	62,62	43
	18,3	4,590	106	45,71	69	55,171	143	63,05	18
	27,3	4,484	123	46,40	56	55,028	169	63,23	$\overline{8}$
Agosto	7,3	4,361	136	46,96	42	54,859	185	63,15	35
	17,2	4,225	143	47,38	27	54,674	194	62,80	61
	27,2	4,082	143	47,65	10	54,480	190	62,19	85
Settembre	6,2	3,939	134	47,75	$\overline{9}$	54,290	179	61,34	107
	16,1	3,805	117	47,66	28	54,111	153	60,27	125
	26,1	3,688	92	47,38	47	53,958	119	59,02	137
Ottobre	6,1	3,596	58	46,91	70	53,839	71	57,65	143
	16,1	3,538	18	46,21	93	53,768	18	56,22	143
	26,0	3,520	$\overline{28}$	45,28	116	53,750	$\overline{43}$	54,79	136
Novembre	5,0	3,548	77	44,12	138	53,793	108	53,43	121
	15,0	3,625	126	42,74	159	53,901	171	52,22	102
	25,0	3,751	174	41,15	176	54,072	234	51,20	76
Dicembre	4,9	3,925	219	39,39	190	54,306	288	50,44	46
	14,9	4,144	256	37,49	198	54,594	337	49,98	14
	24,9	4,400	285	35,51	199	54,931	371	49,84	$\overline{18}$
	34,8	4,685		33,52		55,302		50,02	
Posizione media		15h 15m 1s,394 +2° 4′ 56″,30				15h 15m 51s,203 −40° 20′ 39″,44			

Giorno del mese	ϕ^2 Lupi gr. : 4,7 Ascens. retta	Δ	Declin. australe	Δ	30 o^2 Librae gr. : 6,6 Ascens. retta	Δ	Declin. australe	Δ	2 η Coronae borealis gr. : 5,1 Ascens. retta	Δ	Declin. boreale	Δ	32 ζ^1 Librae gr. : 5,9 Ascens. retta	Δ	Declin. australe	Δ
1916	h m 15.17		° ′ 36.33		h m 15.18		° ′ 14.50		h m 15.19		° ′ 30.34		h m 15.23		° ′ 16.25	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 0,9	46,778	374	28,51	53	20,403	318	11,36	133	43,791	310	68,86	267	30,867	317	32,80	129
10,8	47,152	392	29,04	80	20,721	333	12,74	146	44,101	330	66,19	233	31,184	334	34,09	137
20,8	47,544	399	29,84	104	21,054	338	14,20	147	44,431	343	63,86	191	31,518	340	35,46	142
30,8	47,943	397	30,88	124	21,392	337	15,67	143	44,774	345	61,95	143	31,858	339	36,88	140
Febbraio 9,8	48,340	385	32,12	137	21,729	326	17,10	135	45,119	337	60,52	91	32,197	330	38,28	132
19,7	48,725	368	33,49	149	22,055	311	18,45	121	45,456	322	59,61	36	32,527	314	39,60	121
29,7	49,093	344	34,98	156	22,366	290	19,66	107	45,778	300	59,25	$\overline{19}$	32,841	296	40,81	108
Marzo 10,7	49,437	317	36,54	158	22,656	267	20,73	89	46,078	273	59,44	71	33,137	272	41,89	92
20,6	49,754	288	38,12	159	22,923	242	21,62	71	46 351	243	60,15	117	33,409	248	42,81	76
30,6	50,042	257	39,71	155	23,165	215	22,33	53	46,594	208	61,32	158	33,657	221	43,57	59
Aprile 9,6	50,299	223	41,26	152	23,380	186	22,86	37	46,802	174	62,90	191	33,878	193	44,16	43
19,6	50,522	190	42,78	145	23,566	159	23,23	23	46,976	138	64,81	214	34,071	166	44,59	31
29,5	50,712	154	44,23	137	23,725	130	23,46	10	47,114	101	66,95	231	34,237	136	44,90	17
Maggio 9,5	50,866	117	45,60	127	23,855	99	23,56	$\overline{2}$	47,215	64	69,26	238	34,373	106	45,07	7
19,5	50,983	82	46,87	116	23,954	70	23,54	10	47,279	29	71,64	237	34,479	76	45,14	$\overline{2}$
29,5	51,065	42	48,03	102	24,024	39	23,44	18	47,308	$\overline{7}$	74,01	228	34,555	45	45,12	10
Giugno 8,4	51,107	4	49,05	88	24,063	8	23,26	23	47,301	40	76,29	211	34,600	13	45,02	16
18,4	51,111	$\overline{33}$	49,93	72	24,071	$\overline{22}$	23,03	29	47,261	73	78,40	190	34,613	$\overline{19}$	44,86	21
28,4	51,078	69	50,65	51	24 049	51	22,74	34	47,188	103	80,30	165	34,594	48	44,65	27
Luglio 8,3	51,009	103	51,16	32	23,998	79	22,40	37	47,085	130	81,95	133	34,546	77	44,38	32
18,3	50,906	132	51,48	10	23,919	103	22,03	40	46,955	154	83,28	100	34,469	102	44,06	36
28,3	50,774	156	51,58	$\overline{14}$	23,816	123	21,63	44	46,801	173	84,28	63	34,367	123	43,70	40
Agosto 7,3	50,618	173	51,44	36	23,693	138	21,19	45	46,628	185	84,91	26	34.244	139	43,30	44
17,2	50,445	182	51,08	58	23,555	116	20,74	47	46,443	192	85,17	$\overline{13}$	34,105	147	42,86	46
27,2	50,263	180	50,50	80	23,409	145	20,27	46	46,251	190	85,04	51	33,958	149	42,40	48
Settembre 6,2	50,083	168	49,70	98	23,264	137	19,81	43	46,061	180	84,53	91	33,809	140	41,92	46
16,1	49,915	145	48,72	112	23,127	119	19,38	38	45,881	163	83,62	129	33,669	122	41,46	43
26,1	49,770	113	47,60	122	23,008	92	19,00	31	45,718	135	82,33	166	33,547	97	41,03	37
Ottobre 6,1	49,657	69	46,38	126	22,916	57	18,69	19	45,583	101	80,67	199	33,450	62	40,66	27
16,1	49,588	17	45,12	123	22,859	14	18,50	5	45,482	56	78,68	232	33,388	19	40,39	14
26,0	49,571	$\overline{41}$	43,89	115	22,845	$\overline{33}$	18,45	$\overline{13}$	45,426	8	76,36	260	33,369	$\overline{29}$	40,25	$\overline{3}$
Novembre 5,0	49,612	102	42,74	100	22,878	85	18,58	33	45,418	$\overline{45}$	73,76	282	33,398	81	40,28	22
15,0	49,714	162	41,74	80	22,963	136	18,91	54	45,463	100	70,94	299	33,479	132	40,50	42
25,0	49,876	223	40,94	54	23,099	186	19,45	76	45,563	155	67,95	308	33,611	183	40,92	64
Dicembre 4,9	50,099	274	40,40	27	23,285	231	20,21	96	45,718	205	64,87	308	33,794	229	41,56	86
14,9	50,373	321	40,13	$\overline{3}$	23,516	271	21,17	115	45,923	251	61,79	300	34,023	270	42,42	104
24,9	50,694	354	40,16	34	23,787	300	22,32	129	46,174	287	58,79	280	34,293	299	43,46	119
34,9	51,048		40.50		24,087		23,61		46,161		55,99		34,592		44,65	
Posizione media	15h 17m 47s,032 −36° 33′ 29″,09				15h 18m 20s,492 −14° 50′ 6″,45				15h 19m 41s,035 +30° 35′ 25″,41				15h 23m 30s,982 −16° 25′28″,24			

Giorno del mese		53 ν² Bootis gr. : 5,0				37 Librae gr. : 4,8				40 τ Librae gr. : 3,8				7 ζ² Coronae borealis gr. : 4,7			
		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		15.28		41.10		15.29		9.46		15.33		29.30		15.36		36.54	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,9	46,032	321	43,45	284	34,942	305	45,37	153	29,338	341	9,79	69	12,419	307	71,11	282
	10,8	46,353	350	40,61	244	35,247	322	46,90	155	29,679	361	10,48	89	12,726	334	68,29	247
	20,8	46,703	367	38,17	196	35,569	329	48,45	151	30,040	369	11,37	105	13,060	350	65,82	201
	30,8	47,070	374	36,21	141	35,898	329	49,96	143	30,409	371	12,42	117	13,410	357	63,81	150
Febbraio	9,8	47,444	370	34,80	82	36,227	323	51,39	128	30,780	362	13,59	125	13,767	354	62,31	92
	19,7	47,814	356	33,98	21	36,550	309	52,67	110	31,142	348	14,84	128	14,121	344	61,39	36
	29,7	48,170	334	33,77	40	36,859	290	53,77	89	31,490	329	16,12	128	14,465	322	61,03	25
Marzo	10,7	48,504	305	34,17	97	37,149	268	54,66	68	31,819	306	17,40	125	14,787	297	61,28	80
	20,6	48,809	271	35,14	148	37,417	245	55,34	46	32,125	281	18,65	121	15,084	265	62,08	132
	30,6	49,080	232	36,62	193	37,662	219	55,80	25	32,406	253	19,86	114	15,349	232	63,40	176
Aprile	9,6	49,312	191	38,55	228	37,881	192	56,05	7	32,659	224	21,00	106	15,581	196	65,16	212
	19,6	49,503	149	40,83	255	38,073	166	56,12	9	32,883	194	22,06	99	15,777	155	67,28	241
	29,5	49,652	106	43,38	271	38,239	137	56,03	24	33,077	162	23,05	91	15,932	117	69,69	257
Maggio	9,5	49,758	62	46,09	277	38,376	107	55,79	34	33,239	128	23,96	82	16,049	75	72,26	265
	19,5	49,820	19	48,86	275	38,483	78	55,45	41	33,367	95	24,78	73	16,124	34	74,91	265
	29,5	49,839	23	51,61	264	38,561	47	55,04	47	33,462	58	25,51	63	16,158	3	77,56	258
Giugno	8,4	49,816	62	54,25	244	38,608	16	54,57	50	33,520	23	26,14	52	16,155	42	80,14	239
	18,4	49,754	101	56,69	218	38,624	15	54,07	52	33,543	13	26,66	41	16,113	79	82,53	217
	28,4	49,653	136	58,87	187	38,609	44	53,55	52	33,530	48	27,07	28	16,034	115	84,70	187
Luglio	8,3	49,517	167	60,74	151	38,565	72	53,03	51	33,482	82	27,35	15	15,919	144	86,57	156
	18,3	49,350	194	62,25	111	38,493	98	52,52	50	33,400	111	27,50	1	15,775	172	88,13	117
	28,3	49,156	215	63,36	69	38,395	119	52,02	48	33,289	136	27,49	16	15,603	195	89,30	77
Agosto	7,3	48,941	230	64,05	25	38,276	131	51,54	44	33,153	155	27,33	32	15,408	210	90,07	37
	17,2	48,711	238	64,30	20	38,141	144	51,10	40	32,998	167	27,01	47	15,198	219	90,44	6
	27,2	48,473	237	64,10	65	37,997	146	50,70	35	32,831	168	26,54	62	14,979	220	90,38	51
Settembre	6,2	48,236	227	63,45	109	37,851	140	50,35	27	32,663	161	25,92	73	14,759	214	89,89	92
	16,2	48,009	208	62,36	153	37,711	124	50,08	18	32,502	142	25,19	83	14,545	196	88,97	133
	26,1	47,801	179	60,83	194	37,587	99	49,90	7	32,360	115	24,36	88	14,349	169	87,64	175
Ottobre	6,1	47,622	140	58,89	231	37,488	66	49,83	7	32,245	77	23,48	89	14,180	134	85,89	210
	16,1	47,482	94	56,58	266	37,422	26	49,90	23	32,168	30	22,59	85	14,046	90	83,79	246
	26,0	47,388	41	53,92	295	37,396	21	50,13	42	32,138	22	21,74	76	13,956	39	81,33	277
Novembre	5,0	47,347	18	50,97	318	37,417	71	50,55	62	32,160	79	20,98	60	13,917	17	78,56	300
	15,0	47,365	79	47,79	334	37,488	121	51,17	82	32,239	135	20,38	43	13,934	73	75,56	317
	25,0	47,444	140	44,45	340	37,609	171	51,99	103	32,374	192	19,95	20	14,007	132	72,39	328
Dicembre	4,9	47,584	198	41,05	338	37,780	216	53,02	121	32,566	242	19,75	4	14,139	188	69,11	327
	14,9	47,782	250	37,67	326	37,996	256	54,23	136	32,808	287	19,79	29	14,327	238	65,84	318
	24,9	48,032	296	34,41	301	38,252	287	55,59	146	33,095	323	20,08	53	14,565	281	62,66	299
	34,9	48,328		31,40		38,539		57,05		33,418		20,61		14,846		59,67	
Posizione media		$15^h 28^m 46^s,507$ $+41° 11′ 1″,77$				$15^h 29^m 35^s,062$ $-9° 46′ 39″,03$				$15^h 33^m 29^s,573$ $-29° 30′ 8″,28$				$15^h 36^m 12^s,865$ $+36° 54′ 28″,33$			

Giorno del mese		43 κ Librae gr. : 5,0				21 ι Serpentis gr. : 4,5				45 λ Librae gr. : 5,1				1 χ Herculis gr. : 4,6			
		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		15.37		19.24		15.37		19.55		15.48		19.55		15.49		42.40	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,9	6,035	315	31,10	109	48,003	287	70,56	249	27,072	309	4,77	100	45,575	306	51,66	294
	10,9	6,350	334	32,19	120	48,290	308	68,07	224	27,381	330	5,77	111	45,881	341	48,72	256
	20,8	6,684	342	33,39	127	48,598	321	65,83	193	27,711	340	6,88	117	46,222	362	46,16	210
	30,8	7,026	341	34,66	128	48,919	325	63,90	155	28,051	345	8,05	119	46,584	375	44,06	156
Febbraio	9,8	7,370	337	35,94	124	49,244	321	62,35	111	28,396	338	9,24	116	46,959	377	42,50	96
	19,7	7,707	324	37,18	117	49,565	309	61,24	64	28,734	328	10,40	110	47,336	367	41,54	34
	29,7	8,031	306	38,35	106	49,874	291	60,60	16	29,062	313	11,50	100	47,703	350	41,20	—27
Marzo	10,7	8,337	286	39,41	94	50,165	270	60,44	—30	29,375	292	12,50	88	48,053	325	41,47	87
	20,7	8,623	263	40,35	81	50,435	244	60,74	73	29,667	272	13,38	76	48,378	294	42,34	142
	30,6	8,886	236	41,16	67	50,679	216	61,47	111	29,939	247	14,14	63	48,672	258	43,76	189
Aprile	9.6	9,122	210	41,83	53	50,895	187	62,58	144	30,186	221	14,77	50	48,930	218	45,65	229
	19,6	9,332	182	42,36	41	51,082	156	64,02	169	30,407	194	15,27	39	49,148	176	47,94	258
	29,6	9,514	153	42,77	31	51,238	125	65,71	187	30,601	164	15,66	29	49,324	132	50,52	279
Maggio	9,5	9,667	122	43,08	21	51,363	93	67,58	198	30,765	135	15,95	20	49,456	87	53,31	288
	19,5	9,789	91	43,29	13	51,456	59	69,56	201	30,900	103	16,15	13	49,543	43	56,19	288
	29,5	9,880	58	43,42	5	51,515	26	71,57	197	31,003	70	16,28	6	49,586	—3	59,07	281
Giugno	8,4	9,938	26	43,47	—1	51,541	—6	73,54	187	31,073	35	16,34	0	49,583	45	61,88	264
	18,4	9,964	—8	43,46	7	51,535	38	75,41	173	31,108	1	16,34	—5	49,538	88	64,52	239
	28,4	9,956	40	43,39	14	51,497	68	77,14	154	31,109	—32	16,29	11	49,450	127	66,91	211
Luglio	8,4	9,916	71	43,25	20	51,429	97	78.68	131	31,077	64	16,18	16	49,323	161	69,02	174
	18,3	9,845	100	43,05	26	51,332	123	79,99	105	31,013	95	16,02	23	49,162	193	70,76	136
	28,3	9,745	122	42,79	32	51,209	143	81,04	77	30,918	120	15,79	28	48,969	220	72,12	94
Agosto	7,3	9,623	140	42,47	38	51,066	160	81,81	47	30,798	139	15,51	35	48,749	238	73,06	48
	17,3	9,483	152	42,09	44	50,906	170	82,28	16	30,659	154	15,16	40	48,511	250	73,54	4
	27,2	9,331	155	41,65	48	50,736	172	82,44	—16	30,505	158	14,76	44	48,261	253	73,58	—43
Settembre	6,2	9,176	149	41,17	50	50,564	166	82,28	49	30,347	153	14,32	48	48,008	247	73,15	88
	16,2	9,027	133	40,67	49	50,398	151	81,79	81	30,194	140	13,84	49	47,761	230	72,27	134
	26,1	8,894	108	40,18	47	50,247	129	80,98	114	30,054	117	13,35	46	47,531	205	70,93	177
Ottobre	6,1	8,786	74	39,71	40	50,118	97	79,84	145	29,937	84	12.89	42	47,326	168	69,16	216
	16,1	8,712	32	39,31	31	50,021	58	78,39	175	29,853	41	12,47	33	47,158	123	67,00	254
	26,1	8,680	—17	39,00	16	49,963	12	76,64	203	29,812	—5	12,14	20	47,035	71	64,46	286
Novembre	5,0	8,697	69	38,84	—0	49,951	—37	74,61	227	29,817	58	11,94	6	46,964	12	61,60	312
	15,0	8,766	121	38,84	20	49,988	88	72,34	247	29,875	110	11,88	—14	46,952	—49	58,48	330
	25,0	8,887	174	39,04	41	50,076	140	69,87	261	29,985	163	12,02	32	47,001	112	55,18	341
Dicembre	5,0	9,061	221	39,45	60	50,216	188	67,26	267	30,148	211	12,34	53	47,113	172	51,77	341
	14,9	9,282	263	40,05	82	50,404	231	64,59	267	30,359	255	12,87	72	47,285	229	48,36	331
	24,9	9,545	296	40,87	99	50,635	266	61,92	257	30,614	289	13,59	89	47,514	278	45,05	311
	34,9	9,841		41,86		50,901		59,35		30,903		14,48		47,792		41,94	
Posizione media		15h 37m 6s,214 −19° 24′ 27″,09				15h 37m 48s,246 +19° 56′ 24″,19				15h 48m 27s 294 −19° 55′ 0″,71				15h 49m 46s,242 +42° 41′ 9″,23			

Giorno del mese		η Lupi gr. : 3,6				5 r Herculis gr. : 5,3				16 τ Coronae borealis gr. : 4,9				14 ν Scorpii gr. : 4,2			
		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		15.54		38. 9		15.57		18. 2		16. 5		36.41		16. 7		19.14	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,9	32,650	357	27,67	12	27,459	272	45,99	244	53,315	279	56,89	292	6,360	296	40,58	91
	10,9	33,007	383	27,79	37	27,731	297	43,55	224	53,594	311	53,97	260	6,656	319	41,49	101
	20,8	33,390	397	28,16	60	28,028	312	41,31	195	53,905	334	51,37	219	6,975	332	42,50	106
	30,8	33,787	402	28,76	81	28,340	319	39,36	159	54,239	348	49,18	170	7,307	339	43,56	108
Febbraio	9,8	34,189	399	29 57	98	28,659	318	37,77	118	54,587	351	47,48	114	7,646	338	44,64	104
	19,8	34,588	388	30,55	111	28,977	310	36,59	73	54,938	346	46,34	56	7,984	329	45,68	96
	29,7	34,976	372	31,66	120	29,287	296	35,86	26	55,284	333	45,78	—4	8,313	318	46,64	87
Marzo	10,7	35,348	350	32,86	128	29,583	278	35,60	—20	55,617	313	45,82	61	8,631	301	47,51	75
	20,7	35,698	326	34,14	131	29,861	256	35,80	63	55,930	288	46,43	115	8,932	281	48,26	62
	30,6	36,024	299	35,45	134	30,117	231	36,43	102	56,218	257	47,58	163	9,213	261	48,88	50
Aprile	9,6	36,323	268	36,79	133	30,348	203	37,45	135	56,475	224	49,21	204	9,474	236	49,38	36
	19,6	36,591	237	38,12	132	30,551	175	38,80	162	56,699	188	51,25	236	9,710	209	49,74	27
	29,6	36,828	201	39,44	129	30,726	145	40,42	181	56,887	150	53,61	259	9,919	183	50,01	17
Maggio	9,5	37,029	165	40,73	124	30,871	113	42,23	194	57,037	110	56,20	271	10,102	152	50,18	10
	19,5	37,194	126	41,97	119	30,984	80	44,17	199	57,147	69	58,91	276	10,254	122	50,28	3
	29,5	37,320	85	43,16	109	31,064	47	46,16	198	57,216	27	61,67	272	10,376	87	50,31	—1
Giugno	8,4	37,405	44	44,25	100	31,111	13	48,14	190	57,243	—13	64,39	259	10,463	52	50,30	6
	18,4	37,449	1	45,25	88	31,124	—20	50,04	178	57,230	53	66,98	239	10,515	17	50,24	9
	28,4	37,450	—41	46,13	72	31,104	53	51,82	160	57,177	92	69,37	213	10,532	—19	50,15	13
Luglio	8,4	37,409	80	46,85	55	31,051	84	53,42	139	57,085	128	71,50	183	10,513	52	50,02	17
	18,3	37,329	117	47,40	35	30,967	112	54,81	115	56,957	159	73,33	148	10,461	86	49,85	21
	28,3	37,212	148	47,75	14	30,855	136	55,96	89	56,798	187	74,81	109	10,375	113	49,64	26
Agosto	7,3	37,064	173	47,89	—8	30,719	155	56,85	60	56,611	209	75,90	68	10,262	136	49,38	29
	17,3	36,891	189	47,81	32	30,564	168	57,45	30	56,402	224	76,58	25	10,126	152	49,09	34
	27,2	36,702	196	47,49	55	30,396	174	57,75	0	56,178	230	76,83	—17	9,974	161	48,75	39
Settembre	6,2	36,506	190	46,94	75	30,222	171	57,75	—31	55,948	227	76,66	61	9,813	160	48,36	40
	16,2	36,316	174	46,19	94	30,051	159	57,44	64	55,721	215	76,05	104	9,653	147	47,96	42
	26,2	36,142	147	45,25	110	29,892	140	56,80	95	55,506	194	75,01	146	9,506	130	47,54	40
Ottobre	6,1	35,995	108	44,15	119	29,752	110	55,85	126	55,312	162	73,55	186	9,376	97	47,14	36
	16,1	35,887	59	42,96	124	29,642	73	54,59	157	55,150	121	71,69	224	9,279	58	46,78	28
	26,1	35,828	3	41,72	122	29,569	30	53,02	184	55,029	74	69,45	257	9,221	13	46,50	18
Novembre	5,0	35,825	—59	40,50	114	29,539	—19	51,18	210	54,955	20	66,88	285	9,208	—39	46,32	4
	15,0	35,884	121	39,36	102	29,558	70	49,08	231	54,935	—37	64,03	306	9,247	90	46,28	—12
	25,0	36,005	183	38,34	82	29,628	121	46,77	247	54,972	95	60,97	320	9,337	143	46,40	31
Dicembre	5,0	36,188	241	37,52	59	29,749	169	44,30	257	55,067	152	57,77	325	9,480	193	46,71	48
	14,9	36,429	292	36,93	34	29,918	213	41,73	257	55,219	205	54,52	321	9,673	238	47,19	65
	24,9	36,721	332	36,59	7	30,131	250	39,16	251	55,424	250	51,31	305	9,911	273	47,84	81
	34,9	37,053		36,52		30,381		36,65		55,674		48,26		10,184		48,65	
Posizione media		15h 54m 33s,059 −38° 9′ 27″,38				15h 57m 27s,783 +18° 2′ 58″,66				16h 5m 53s,949 +36° 42′ 12″,67				16h 7m 6s,639 −19° 14′ 36″,09			

Giorno del mese		δ¹ Apodis gr. : 4,8				17 σ Coronae borealis gr. : 5,4				55 (Gould) Scorpii gr. : 5 4				19 ξ Coronae borealis gr. : 4,7			
		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		16. 7		78.29		16.11		34. 3		16.14		30.42		16.18		31. 4	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,9	40,92	111	5,85	169	31,256	269	58,35	290	13,279	317	17,09	30	48,829	261	55,32	284
	10,9	42,03	122	4,16	123	31,525	302	55,45	260	13,596	343	17,39	48	49,090	292	52,48	257
	20.8	43,25	131	2,93	74	31,827	324	52,85	220	13,939	360	17,87	64	49,382	315	49,91	221
	30,8	44,56	137	2,19	25	32,151	338	50,65	174	14,299	369	18,51	77	49,697	330	47,70	176
Febbraio	9,8	45,93	138	1,94	—25	32,489	343	48,91	121	14,668	368	19,28	85	50,027	331	45,94	125
	19,8	47,31	137	2,19	74	32,832	339	47,70	64	15,036	361	20,13	91	50,361	331	44,69	71
	29,7	48,68	133	2,93	118	33,171	325	47,06	5	15,397	350	21,04	94	50,692	321	43,98	14
Marzo	10,7	50,01	127	4,11	157	33,496	308	47,01	—51	15,747	334	21,98	93	51,013	305	43,84	—41
	20,7	51,28	119	5,68	196	33,804	285	47,52	104	16,081	313	22,91	92	51,318	284	44,25	93
	30,6	52,47	108	7,64	227	34,089	257	48,56	151	16,394	291	23,83	89	51,602	258	45,18	141
Aprile	9,6	53,55	96	9,91	254	34,346	226	50,07	193	16,685	266	24,72	85	51,860	229	46,59	181
	19,6	54,51	83	12,45	274	34,572	191	52,00	225	16,951	238	25,57	82	52,089	197	48,40	214
	29,6	55,34	67	15,19	291	34,763	155	54,25	248	17,189	208	26,39	78	52,286	163	50,54	237
Maggio	9,5	56,01	51	18,10	299	34,918	117	56,73	263	17,397	175	27,17	73	52,449	127	52,91	253
	19.5	56,52	34	21,09	301	35,035	78	59,36	267	17,572	141	27,90	69	52,576	89	55,44	260
	29 5	56,86	17	24,10	297	35,113	37	62,03	265	17,713	103	28,59	64	52,665	51	58,04	258
Giugno	8,4	57,03	—2	27,07	285	35,150	—2	64,68	253	17,816	64	29,23	58	52,716	11	60,62	249
	18,4	57,01	19	29,92	265	35,148	41	67,21	236	17,880	24	29,81	51	52,727	—27	63,11	232
	28,4	56,82	36	32,57	240	35,107	80	69,57	211	17,904	—16	30,32	42	52,700	65	65,43	211
Luglio	8,4	56,46	51	34,97	206	35,027	115	71,68	183	17,888	55	30,74	31	52,635	101	67,54	183
	18,3	55,95	66	37,03	167	34,912	148	73,51	149	17,833	91	31,05	20	52,534	134	69,37	152
	28,3	55,29	78	38,70	122	34.764	175	75,00	111	17,712	123	31,25	6	52,400	162	70,89	117
Agosto	7,3	54,51	85	39,92	73	34,589	198	76,11	74	17,619	150	31,31	—8	52,238	186	72,06	80
	17,3	53,66	92	40,65	20	34,391	214	76,85	32	17,469	169	31,23	24	52,052	202	72,86	41
	27,2	52,74	94	40,85	—35	34,177	221	77,17	—10	17,300	178	30,99	40	51,850	211	73,27	1
Settembre	6,2	51,80	91	40,50	87	33,956	219	77,07	52	17,122	178	30,59	53	51,639	211	73,28	—40
	16,2	50,89	85	39,63	139	33,737	208	76,55	94	16,944	167	30,06	66	51,428	202	72,88	80
	26,2	50,04	76	38,24	188	33,529	190	75,61	135	16,777	146	29,40	75	51,226	183	72,08	121
Ottobre	6,1	49,28	61	36,36	227	33,339	158	74,26	175	16,631	113	28,65	82	51,013	155	70,87	159
	16,1	48,67	43	34,09	261	33,181	120	72,51	211	16,518	70	27,83	84	50,888	118	69,28	195
	26,1	48,24	24	31,48	283	33,061	74	70,40	245	16,448	21	26,99	80	50,770	74	67,33	229
Novembre	5,0	48,00	2	28,65	295	32,987	21	67,95	274	16,427	—34	26,19	73	50,696	23	65,04	258
	15,0	47,98	—20	25,70	298	32,966	—33	65,21	295	16,461	92	25,46	61	50,673	—30	62,46	281
	25,0	48,18	43	22,72	286	32,999	91	62,26	312	16,553	149	24,85	44	50,703	85	59,65	298
Dicembre	5,0	48,61	64	19,86	266	33,090	146	59,14	317	16,702	204	24,41	25	50,788	140	56,67	305
	14,9	49 25	84	17,20	236	33,236	197	55,97	314	16,906	253	24,16	5	50,928	190	53,62	303
	24,9	50,09	101	14,84	199	33,433	243	52,83	302	17,159	292	24,11	—16	51,118	234	50,59	296
	34,9	51,10		12,85		33,676		49,81		17,451		24,27		51,352		47,63	
Posizione media		$16^h 7^m 44^s,835$ $-78° 29′ 10″,35$				$16^h 11^m 31^s,868$ $+34° 4′ 13″,42$				$16^h 14^m 13^s,655$ $-30° 42′ 14″,75$				$16^h 18^m 49^s,425$ $+31° 5′ 9″,55$			

Giorno del mese		23 Herculis gr.: 6,2 Ascens. retta	23 Herculis Declin. boreale	5 ρ Ophiuchi gr.: 4,8 Ascens. retta	5 ρ Ophiuchi Declin. australe	30 g Herculis gr.: 5,0 Ascens. retta	30 g Herculis Declin. boreale	72 (Gould) N Scorpii gr.: 4,3 Ascens. retta	72 (Gould) N Scorpii Declin. australe
1916		h m 16.19	° ′ 32.31	h m 16.20	° ′ 23.15	h m 16.25	° ′ 42. 3	h m 16.25	° ′ 34.31
		s	″	s	″	s	″	s	″
Gennaio	0.9	42,317 261	27,16 288	32,373 294	18,91 63	52,026 266	41,07 309	52,947 319	22,69 2
	10,9	42,578 294	24,28 260	32,667 319	19,54 75	52,292 306	37,98 278	53,266 348	22,71 22
	20,9	42,872 317	21,68 222	32,986 336	20,29 83	52,598 335	35,20 236	53,614 368	22,93 40
	30,8	43,189 332	19,46 177	33,322 345	21,12 89	52,933 356	32,84 185	53,982 379	23,33 56
Febbraio	9.8	43,521 337	17,69 127	33,667 346	22,01 90	53,289 366	30,99 129	54,361 381	23,89 68
	19 8	43,858 335	16,42 71	34,013 340	22,91 87	53,655 365	29,70 68	54,742 377	24,57 78
	29,7	44,193 325	15,71 13	34,353 330	23,78 82	54,020 357	29,02 5	55,119 368	25,35 84
Marzo	10,7	44,518 309	15,58 43	34,683 315	24,60 74	54,377 341	28,97 56	55,487 352	26,19 89
	20,7	44,827 287	16,01 96	34,998 298	25,34 65	54,718 316	29,53 113	55,839 333	27,08 92
	30 7	45,114 262	16,97 144	35,296 277	25,99 57	55,034 287	30,66 166	56,172 312	28,00 93
Aprile	9,6	45,376 232	18,41 186	35.573 254	26,56 48	55,321 253	32,32 210	56.484 287	28,93 93
	19,6	45,608 199	20,27 218	35,827 228	27,04 40	55,574 216	34,42 246	56,771 259	29,86 92
	29,6	45,807 164	22,45 242	36,055 201	27,44 33	55,790 174	36,88 273	57.030 228	30,78 92
Maggio	9.6	45,971 127	24,87 258	36,256 171	27,77 28	55,964 131	39,61 289	57,258 195	31,70 90
	19,5	46,098 89	27,45 265	36,427 138	28,05 23	56,095 86	42,50 296	57,453 158	32,60 87
	29,5	46,187 50	30,10 263	36,565 104	28,28 19	56,181 41	45,46 294	57,611 119	33,47 83
Giugno	8,5	46,237 10	32,73 254	36,669 67	28,47 15	56,222 6	48,40 283	57,730 78	34,30 79
	18,4	46,247 30	35,27 237	36,736 29	28,62 11	56,216 51	51,23 264	57,808 35	35,09 72
	28,4	46,217 68	37,61 214	36,765 8	28,73 6	56,165 94	53,87 239	57,843 8	35,81 62
Luglio	8,4	46,149 104	39,78 186	36,757 45	28,79 1	56,071 135	56,26 207	57,835 50	36,43 51
	18,4	46,045 138	41,64 155	36,712 80	28,80 5	55,936 173	58,33 172	57,785 89	36,94 38
	28.3	45,907 167	43,19 119	36,632 111	28,75 11	55,763 205	60,05 132	57,696 124	37,32 22
Agosto	7,3	45,740 190	44,38 81	36,521 137	28,64 19	55,558 231	61,37 88	57,572 154	37,54 6
	17,3	45,550 207	45,19 41	36,384 156	28,45 27	55,327 250	62,25 44	57,418 177	37,60 13
	27,2	45,343 216	45,60 0	36,228 166	28,18 35	55,077 261	62,69 2	57,241 189	37,47 32
Settembre	6,2	45,127 216	45,60 42	36,062 168	27,83 41	54,816 261	62,67 49	57,052 190	37,15 50
	16,2	44,911 207	45,18 83	35,894 158	27,42 46	54,555 251	62,18 95	56,862 181	36,65 66
	26,2	44,704 188	44,35 124	35,736 140	26,96 50	54,304 232	61,23 140	56,681 160	35,99 81
Ottobre	6,1	44,516 160	43,11 162	35,596 110	26,46 50	54,072 202	59,83 183	56,521 128	35,18 92
	16,1	44,356 122	41,49 200	35,486 72	25,96 47	53,870 162	58,00 224	56,393 86	34,26 98
	26,1	44,234 78	39,49 234	35,414 25	25,49 40	53,708 113	55,76 260	56,307 35	33,28 98
Novembre	5,1	44,156 27	37,15 264	35,389 26	25,09 29	53,595 59	53,16 291	56,272 22	32,30 95
	15,0	44,129 27	34,51 286	35,415 80	24,80 16	53,536 1	50,25 316	56,294 81	31,35 86
	25,0	44,156 83	31,65 303	35,495 134	24,64 0	53,537 63	47,09 332	56,375 140	29,49 71
Dicembre	5,0	44,239 138	28,62 311	35,629 185	24,64 18	53,600 124	43,77 339	56,515 198	29,78 54
	14,9	44,377 189	25,51 310	35,814 232	24,82 35	53,724 183	40,38 336	56,713 250	29,24 35
	24 9	44,566 234	22,41 298	36,046 270	25,17 51	53,907 235	37,02 322	56,963 292	28,89 14
	34,9	44,800	19,43	36,316	25,68	54,142	33,80	57,255	28,75
Posizione media		16h 19m 42s,944	+32° 31′ 41″,58	16h 20m 32s,710	-23° 15′ 15″,01	16h 25m 52s,918	+42° 3′ 56″,48	16h 25m 53s,394	-34° 31′ 20″,71

Giorno del mese		β Apodis gr. : 4,2				12 Ophiuchi gr. : 5,9			
		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe	
1916		h m 16.30		° ′ 77.20		h m 16.31		° ′ 2. 8	
		s		″		s		″	
Gennaio	0,9	59,35	95	34,22	194	56,247	255	54,50	161
	10,9	60,30	107	32,28	151	56,502	282	56,11	158
	20 9	61,37	116	30,77	106	56,784	299	57,69	148
	30,8	62,53	122	29,71	59	57,083	310	59,17	132
Febbraio	9,8	63,75	126	29,12	11	57,393	313	60,49	110
	19,8	65,01	127	29,01	36	57,706	310	61,59	85
	29,8	66,28	125	29.37	81	58,016	303	62,44	58
Marzo	10,7	67,53	120	30,18	122	58,319	290	63,02	29
	20,7	68,73	114	31,40	160	58,609	275	63,31	0
	30,7	69,87	106	33,00	195	58,884	257	63,31	26
Aprile	9,6	70,93	96	34,95	224	59,141	236	63,05	50
	19,6	71,89	84	37,19	250	59,377	213	62,55	69
	29,6	72,73	71	39,69	269	59,590	188	61,86	85
Maggio	9,6	73,44	57	42,38	282	59,778	160	61,01	96
	19,5	74 01	42	45,20	289	59,938	130	60,05	104
	29,5	74,43	26	48,09	290	60,068	98	59,01	107
Giugno	8,5	74,69	9	50,99	284	60,166	65	57,94	106
	18,5	74,78	8	53,83	270	60,231	30	56,88	101
	28,4	74,70	23	56,53	249	60,261	5	55,87	95
Luglio	8,4	74,47	39	59,02	221	60,256	40	54,92	86
	18.4	74,08	53	61,23	186	60,216	72	54,06	77
	28,3	73,55	65	63,09	145	60,144	101	53,29	66
Agosto	7,3	72,90	75	64,54	99	60,043	126	52,63	53
	17,3	72,15	82	65,53	48	59,917	146	52,10	41
	27,3	71,33	85	66,01	4	59,771	157	51,69	27
Settembre	6,2	70,48	85	65,97	58	59,614	159	51,42	14
	16,2	69,63	81	65,39	110	59,455	154	51,28	2
	26,2	68,82	74	64,29	160	59,301	139	51,30	18
Ottobre	6,2	68,08	62	62,69	204	59,162	113	51,48	35
	16,1	67,46	48	60,65	241	59,049	80	51,83	53
	26,1	66,98	31	58,24	269	58,969	40	52,36	73
Novembre	5,1	66,67	11	55,55	287	58,929	6	53,09	92
	15,0	66,56	9	52,68	294	58,935	54	54,01	110
	25,0	66,65	29	49,74	290	58,989	104	55,11	128
Dicembre	5,0	66,94	50	46,84	275	59,093	152	56,39	143
	15,0	67,44	69	44,09	252	59,245	196	57,82	153
	24 9	68,13	84	41,57	219	59,441	232	59,35	159
	34,9	68,97		39,38		59,673		60,94	
Posizione media		16h 31m 2s.979 −77° 20′ 37″,22				16h 31m 56s,587 −2° 8′ 46″,54			

Giorno del mese		42 Herculis gr. : 5,1				40 ζ Herculis gr. : 3,0			
		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale	
1916		h m 16.36		° ′ 49. 5		h m 16.38		° ′ 31.44	
		s		″		s		″	
Gennaio	0,9	26,795	267	16,06	324	6,464	243	61,49	289
	10,9	27,062	315	12,82	290	6,707	276	58,60	263
	20 9	27,377	352	9,92	247	6,983	303	55,97	229
	30,8	27,729	380	7,45	196	7,286	321	53,68	186
Febbraio	9,8	28,109	396	5,49	136	7,607	330	51,82	136
	19,8	28,505	400	4,13	72	7,937	331	50,46	82
	29,8	28,905	394	3,41	8	8,268	325	49,64	24
Marzo	10,7	29,299	378	3,33	57	8,593	313	49,40	31
	20,7	29,677	354	3,90	119	8,906	295	49,71	86
	30,7	30,031	322	5,09	173	9,201	272	50,57	134
Aprile	9,6	30,353	284	6,82	220	9,473	245	51,91	179
	19,6	30,637	242	9,02	259	9,718	215	53,70	212
	29,6	30,879	194	11,61	288	9,933	182	55,82	241
Maggio	9,6	31,073	144	14,49	307	10,115	146	58,23	258
	19,5	31,217	93	17,56	315	10,261	108	60,81	267
	29,5	31,310	39	20,71	313	10,369	69	63,48	269
Giugno	8,5	31,349	14	23,84	303	10,438	29	66,17	261
	18,5	31,335	67	26,87	285	10,467	12	68,78	247
	28,4	31,268	117	29,72	258	10,455	52	71,25	226
Luglio	8,4	31,151	164	32,30	226	10,403	90	73,51	201
	18.4	30,987	206	34,56	188	10,313	126	75,52	170
	28,3	30,781	244	36.44	147	10,187	158	77,22	136
Agosto	7,3	30,537	275	37,91	101	10,029	183	78,58	99
	17,3	30,262	296	38,92	54	9,846	205	79,57	60
	27,3	29,966	309	39,46	5	9,641	216	80,17	20
Settembre	6,2	29,657	312	39,51	44	9,425	219	80,37	22
	16,2	29,345	303	39,07	93	9,206	214	80,15	63
	26,2	29,042	284	38,14	141	8,992	198	79,52	105
Ottobre	6,2	28,758	252	36,73	187	8.794	173	78,47	144
	16,1	28,506	210	34,86	230	8,621	138	77,03	183
	26,1	28,296	159	32,56	269	8,483	95	75,20	218
Novembre	5,1	28,137	99	29,87	302	8,388	46	73,02	248
	15,0	28,038	34	26,85	327	8,342	6	70,54	274
	25,0	28,004	34	23,58	345	8,348	62	67,80	293
Dicembre	5,0	28,038	103	20,13	353	8,410	116	64,87	304
	15,0	28,141	170	16,60	351	8,526	168	61,83	305
	24 9	28,311	230	13,09	337	8,694	214	58,78	297
	34,9	28,541		9,72		8,908		55,81	
Posizione media		16h 36m 28s,015 +49° 5′ 31″,54				16h 38m 7s,168 +31° 45′ 14″,82			

Giorno del mese	η Arae gr. : 3,7 Ascens. retta		Declin. australe		45 *l* Herculis gr. : 5,3 Ascens. retta		Declin. boreale		μ[1] Scorpii gr. : 3,1 Ascens. retta		Declin. australe		47 *k* Herculis gr. : 5,5 Ascens. retta		Declin. boreale	
	h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916	16.42		58.53		16.43		5.23		16.46		37.54		16.46		7.23	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 0,9	30,354	443	33,35	134	37,814	240	38,07	192	10,135	312	17,59	32	14,187	237	21,49	201
10,9	30,797	496	32,01	100	38,054	268	36,15	184	10,447	346	17,27	12	14,424	265	19,48	191
20,9	31,293	534	31,01	67	38,322	288	34,31	168	10,793	371	17,15	$\overline{7}$	14,689	286	17,57	173
30,8	31,827	560	30,34	31	38,610	301	32,63	145	11,164	386	17,22	25	14,975	299	15,84	149
Febbraio 9,8	32,387	572	30,03	$\overline{3}$	38,911	306	31,18	117	11,550	392	17,47	40	15,274	306	14,35	120
19,8	32,959	574	30,06	36	39,217	306	30,01	85	11,942	392	17,87	53	15,580	306	13,15	85
29,8	33,533	566	30,42	67	39,523	301	29,16	50	12,334	386	18,40	64	15,886	301	12,30	48
Marzo 10,7	34,099	550	31,09	95	39,824	290	28,66	13	12,720	375	19,04	72	16,187	291	11,82	11
20,7	34,649	525	32,04	121	40,114	276	28,53	$\overline{22}$	13,095	359	19,76	79	16,478	277	11,71	$\overline{27}$
30,7	35,174	494	33,25	144	40,390	260	28,75	54	13,454	339	20,55	85	16,755	261	11,98	61
Aprile 9,6	35,668	456	34,69	164	40,650	239	29,29	84	13,793	316	21,40	89	17,016	241	12,59	92
19,6	36,124	413	36,33	181	40,889	217	30,13	108	14,109	290	22,29	92	17,257	218	13,51	117
29,6	36,537	363	38,14	195	41,106	192	31,21	127	14,399	259	23,21	96	17,475	193	14,68	138
Maggio 9,6	36,900	307	40,09	203	41,298	164	32,48	141	14,658	225	24,17	97	17,668	165	16,06	152
19,5	37,207	248	42,12	209	41,462	134	33,89	149	14,883	187	25,14	98	17,833	135	17,58	160
29,5	37,455	182	44,21	210	41,596	101	35,38	151	15,070	146	26,12	97	17,968	103	19,18	163
Giugno 8,5	37,637	114	46,31	206	41,697	68	36,89	150	15,216	102	27,09	95	18,071	68	20,81	160
18,5	37,751	43	48,37	197	41,765	32	38,39	143	15,318	57	28,04	91	18,139	32	22,41	154
28,4	37,794	$\overline{28}$	50,34	183	41,797	$\overline{3}$	39,82	134	15,375	10	28,95	82	18,171	$\overline{3}$	23,95	144
Luglio 8,4	37,766	95	52,17	162	41,794	39	41,16	121	15,385	$\overline{85}$	29,77	72	18,168	39	25,39	129
18,4	37,671	160	53,79	136	41,755	72	42,37	105	15,350	80	30,49	59	18,129	73	26,68	112
28,3	37,511	219	55,15	107	41,683	103	43,42	88	15,270	121	31,08	44	18,056	103	27,80	95
Agosto 7,3	37,292	267	56,22	73	41,580	129	44,30	70	15,149	154	31,52	25	17,953	130	28,75	74
17,3	37,025	304	56,95	34	41,451	149	45,00	50	14,995	181	31,77	6	17,823	150	29,49	53
27,3	36,721	327	57,29	$\overline{6}$	41,302	162	45,50	29	14,814	198	31,83	$\overline{17}$	17,673	164	30,02	31
Settembre 6,2	36,394	332	57,23	45	41,140	167	45,79	9	14,616	204	31,66	38	17,509	169	30,33	7
16,2	36,062	321	56,78	86	40,973	163	45,88	$\overline{13}$	14,412	198	31,28	58	17,340	165	30,40	$\overline{16}$
26,2	35,741	293	55,92	124	40,810	149	45,75	37	14,214	182	30,70	77	17,175	153	30,24	40
Ottobre 6,2	35,448	246	54,68	156	40,661	127	45,38	59	14,032	150	29,93	93	17,022	130	29,84	65
16,1	35,202	184	53,12	183	40,534	95	44,79	82	13,882	110	29,00	104	16,892	98	29,19	90
26,1	35,018	110	51,29	204	40,439	56	43,97	106	13,772	59	27,96	111	16,794	60	28,29	114
Novembre 5,1	34,908	25	49,25	215	40,383	11	42,91	128	13,713	2	26,85	112	16,734	16	27,15	138
15,0	34,883	$\overline{65}$	47,10	220	40,372	$\overline{36}$	41,63	149	13,711	$\overline{58}$	25,73	108	16,718	$\overline{32}$	25,77	158
25,0	34,948	158	44,90	214	40,408	85	40,14	167	13,769	121	24,65	97	16,750	81	24,19	177
Dicembre 5,0	35,106	245	42,76	200	40,493	133	38,47	181	13,890	179	23,68	84	16,831	129	22,42	191
15,0	35,351	328	40,76	181	40,626	178	36,66	189	14,069	236	22,84	67	16,960	174	20,51	199
24,9	35,679	401	38,95	154	40,804	216	34,77	193	14,305	283	22,17	47	17,134	213	18,52	202
34,9	36,080		37,41		41,020		32,84		14,588		21,70		17,347		16,50	
Posizione media	$16^h\ 42^m\ 31^s,493$ $-58°\ 53'\ 34'',08$				$16^h\ 43^m\ 38^s,221$ $+5°\ 23'\ 47'',16$				$16^h\ 46^m\ 10^s,671$ $-37°\ 54'\ 15'',49$				$16^h\ 46^m\ 14^s,614$ $+7°\ 23'\ 30'',84$			

Giorno del mese		53 Herculis gr. : 5,4		25 *ι* Ophiuchi gr. : 4,3		30 Ophiuchi gr. : 5,0		59 *d* Herculis gr. : 5,3	
		Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale
		h m	° ′	h m	° ′	h m	° ′	h m	° ′
1916		16.49	31.49	16.50	10.17	16.56	4. 5	16.58	33.40
		s	″	s	″	s	″	s	″
Gennaio	0,9	46,128 231	71,09 291	1,489 233	59,96 213	37,330 238	59,12 143	29,419 224	68,10 298
	10,9	46,359 268	68,18 268	1,722 261	57,83 201	37,568 265	60,55 140	29,643 261	65,12 276
	20,9	46,627 296	65,50 235	1,983 283	55,82 183	37,833 286	61,95 134	29,904 293	62,36 242
	30,8	46,923 316	63,15 192	2,266 298	53,99 156	38,119 301	63,29 118	30,197 314	59,94 199
Febbraio	9,8	47,239 327	61,23 144	2,564 303	52,43 123	38,420 308	64,47 99	30,511 328	57,95 150
	19,8	47,566 330	59,79 90	2,869 305	51,20 86	38,728 309	65,46 78	30,839 334	56,45 95
	29,8	47,896 327	58,89 33	3,174 302	50,34 47	39,037 305	66,24 52	31,173 333	55,50 37
Marzo	10,7	48,223 317	58,56 23	3,476 292	49,87 6	39,342 296	66,76 21	31,506 323	55,13 18
	20,7	48,540 301	58,79 78	3,768 279	49,81 33	39,638 287	67,00 2	31,829 310	55,31 78
	30,7	48,841 281	59,57 129	4,047 262	50,14 70	39,925 271	66,98 27	32,139 288	56,09 128
Aprile	9,7	49,122 255	60,86 173	4,309 242	50,84 103	40,196 253	66,71 49	32,427 265	57,37 175
	19,6	49,377 227	62,59 209	4,551 221	51,87 130	40,449 233	66,22 69	32,692 238	59,12 214
	29,6	49,604 194	64,68 238	4,772 195	53,17 151	40,682 209	65,53 84	32,930 204	61,26 241
Maggio	9,6	49,798 159	67,06 258	4,967 167	54,68 167	40,891 182	64,69 94	33,134 167	63,67 265
	19,5	49,957 122	69,64 269	5,134 136	56,35 176	41,073 154	63,75 101	33,301 131	66,32 277
	29,5	50,079 82	72,33 271	5,270 103	58,11 179	41,227 121	62,74 104	33,432 89	69,09 280
Giugno	8,5	50,161 41	75,04 266	5,373 68	59,90 176	41,348 88	61,70 103	33,521 48	71,89 276
	18,5	50,202 0	77,70 253	5,441 33	61,66 169	41,436 51	60,67 99	33,569 5	74,65 263
	28,4	50,202 41	80,23 233	5,474 4	63,35 157	41,487 15	59,68 93	33,574 39	77,28 244
Luglio	8,4	50,161 81	82,56 209	5,470 40	64,92 141	41,502 23	58,75 84	33,535 78	79,72 218
	18,4	50,080 118	84,65 179	5,430 74	66,33 124	41,479 58	57,91 76	33,457 118	81,90 192
	28,4	49,962 152	86,41 145	5,356 105	67,57 103	41,421 90	57,15 64	33,339 154	83,82 156
Agosto	7,3	49,810 179	87,89 108	5,251 132	68,60 80	41,331 118	56,51 54	33,185 183	85,38 118
	17,3	49,631 202	88,97 70	5,119 154	69,40 57	41,213 142	55,97 42	33,002 206	86,56 80
	27,3	49,429 216	89,67 30	4,965 167	69,97 33	41,071 157	55,55 32	32,796 221	87,36 38
Settembre	6,2	49,213 222	89,97 12	4,798 173	70,30 6	40,914 164	55,23 16	32,575 230	87,74 6
	16,2	48,991 217	89,85 54	4,625 170	70,36 20	40,750 161	55,07 5	32,345 229	87,68 46
	26,2	48,774 204	89,31 96	4,455 157	70,16 46	40,589 150	55,02 9	32,116 213	87,22 90
Ottobre	6,2	48,570 180	88,35 135	4,298 135	69,70 73	40,439 128	55,11 24	31,903 193	86,32 133
	16,1	48,390 147	87,00 174	4,163 105	68,97 109	40,311 98	55,35 40	31,710 159	84,99 172
	26,1	48,243 105	85,26 211	4,058 66	67,97 126	40,213 60	55,75 57	31,551 120	83,27 211
Novembre	5,1	48,138 58	83,15 243	3,992 22	66,71 151	40,153 16	56,32 75	31,431 71	81,16 243
	15,1	48,080 6	80,72 269	3,970 25	65,20 172	40,137 31	57,07 91	31,360 18	78,73 271
	25,0	48,074 49	78,03 290	3,995 74	63,48 191	40,168 82	57,98 108	31,342 38	76,02 293
Dicembre	5,0	48,123 104	75,13 302	4,069 123	61,57 206	40,250 128	59,06 122	31,380 90	73,09 306
	15,0	48,227 156	72,11 306	4,192 168	59,51 213	40,378 174	60,28 133	31,470 146	70,03 311
	24,9	48,383 202	69,05 299	4,360 208	57,38 214	40,552 213	61,61 139	31,616 192	66,92 307
	34,9	48,585	66,06	4,568	55,24	40,765	63,00	31,808	63,85
Posizione media		16h 49m 46s,885 +31° 50′ 23″,79		16h 50m 1s,950 +10° 18′ 9″,66		16h 56m 37s,731 −4° 5′ 51″,74		16h 58m 30s,255 +33° 41′ 20″,48	

Giorno del mese		36 *A* Ophiuchi gr. 4,6				68 *u* Herculis gr. : 4,6 — 5,4				69 *e* Herculis gr. : 4,8				72 *w* Herculis gr. : 5,4			
		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		17.10		26.28		17.14		33.10		17.14		37.22		17.17		32.34	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	0,9	10,352	258	54,15	16	12,423	206	71,79	298	45,374	207	31,66	310	30,057	204	18,53	298
	10,9	10,610	291	54,31	27	12,629	247	68,81	276	45,581	250	28,56	286	30,261	243	15,55	278
	20,9	10,901	314	54,58	36	12,876	279	66,05	246	45,831	284	25,70	255	30,504	275	12,77	250
	30,9	11,215	332	54,94	43	13,155	303	63,59	207	46,115	312	23,15	213	30,779	301	10,27	210
Febbraio	9,8	11,547	342	55,37	45	13,458	320	61,52	159	46,427	330	21,02	163	31,080	317	8,17	162
	19,8	11,889	345	55,82	46	13,778	329	59,93	105	46,757	340	19,39	107	31,397	327	6,55	110
	29,8	12,234	344	56,28	45	14,107	330	58,88	48	47,097	342	18,32	48	31,724	329	5,45	53
Marzo	10,7	12,578	337	56,73	41	14,437	326	58,40	9	47,439	337	17,84	13	32,053	325	4,92	3
	20,7	12,915	328	57,14	38	14,763	313	58,49	66	47,776	326	17,97	71	32,378	314	4,95	61
	30,7	13,243	313	57,52	33	15,076	298	59,15	119	48,102	307	18,68	126	32,692	298	5,56	114
Aprile	9,7	13,556	297	57,85	30	15,374	276	60,34	166	48,409	284	19,94	175	32,990	278	6,70	160
	19,6	13,853	275	58,15	26	15,650	249	62,00	206	48,693	257	21,69	217	33,268	251	8,30	200
	29,6	14,128	252	58,41	25	15,899	219	64,06	239	48,950	223	23,86	250	33,519	222	10,30	234
Maggio	9,6	14,380	223	58,66	25	16,118	185	66,45	262	49,173	186	26,36	275	33,741	188	12,64	256
	19,6	14,603	191	58,91	24	16,303	147	69,07	276	49,359	147	29,11	290	33,929	152	15,20	272
	29,5	14,794	157	59,15	26	16,450	107	71,83	283	49,506	104	32,01	296	34,081	112	17,92	278
Giugno	8,5	14,951	118	59,41	26	16,557	65	74,66	280	49,610	60	34,97	293	34,193	69	20,70	277
	18,5	15,069	77	59,67	26	16,622	22	77,46	269	49,670	14	37,90	282	34,262	27	23,47	266
	28,4	15,146	34	59,93	26	16,644	22	80,15	253	49,684	32	40,72	265	34,289	16	26,13	251
Luglio	8,4	15,180	8	60,19	24	16,622	64	82,68	230	49,652	76	43,37	241	34,273	60	28,64	227
	18,4	15,172	50	60,43	21	16,558	105	84,98	202	49,576	119	45,78	211	34,213	101	30,91	201
	28,4	15,122	88	60,64	16	16,453	142	87,00	169	49,457	157	47,89	176	34,112	138	32,92	167
Agosto	7,3	15,034	122	60,80	10	16,311	174	88,69	132	49,300	190	49,65	139	33,974	169	34,59	132
	17,3	14,912	151	60,90	2	16,137	201	90,01	94	49,110	218	51,04	98	33,805	198	35,91	94
	27,3	14,761	170	60,92	8	15,936	219	90,95	54	48,892	237	52,02	55	33,607	216	36,85	53
Settembre	6,3	14,591	180	60,84	18	15,717	229	91,49	11	48,655	246	52,57	10	33,391	226	37,38	12
	16,2	14,411	180	60,66	28	15,488	229	91,60	32	48,409	246	52,67	35	33,165	227	37,50	30
	26,2	14,231	169	60,38	35	15,259	219	91,28	75	48,163	237	52,32	79	32,938	218	37,20	74
Ottobre	6,2	14,062	146	60,03	43	15,040	199	90,53	116	47,926	216	51,53	124	32,720	199	36,46	114
	16,1	13,916	114	59,60	46	14,841	170	89,37	157	47,710	186	50,29	167	32,521	169	35,32	156
	26,1	13,802	73	59,14	48	14,671	131	87,80	196	47,524	146	48,62	207	32,352	132	33,76	195
Novembre	5,1	13,729	23	58,66	44	14,540	85	85,84	231	47,378	98	46,55	242	32,220	87	31,81	229
	15,1	13,706	28	58,22	40	14,455	35	83,53	260	47,280	46	44,13	273	32,133	36	29,52	259
	25,0	13,734	83	57,82	30	14,420	19	80,93	284	47,234	10	41,40	297	32,097	17	26,93	283
Dicembre	5,0	13,817	136	57,52	18	14,439	74	78,09	299	47,244	67	38,43	313	32,114	71	24,10	299
	15,0	13,953	187	57,34	6	14,513	127	75,10	306	47,311	123	35,30	320	32,185	125	21,11	306
	25,0	14,140	230	57,28	6	14,640	177	72,04	303	47,434	176	32,10	315	32,310	173	18,05	303
	34,9	14,370		57,34		14,817		69,01		47,610		28,95		32,483		15,02	
Posizione media		17h 10m 10s,812 −26° 28′ 49″,84				17h 14m 13s,308 +33° 11′ 23″,15				17h 14m 46s,373 +37° 22′ 43″,35				17h 17m 30s,940 +32° 34′ 29″,63			

Giorno del mese		146 (Gould) Scorpii gr. : 5,1 Ascens. retta		Declin. australe		75 ρ Herculis gr. : 4,1 Ascens. retta		Declin. boreale	
1916		h m 17.18		° ′ 44. 4		h m 17.20		° ′ 37.12	
		s		″		s		″	
Gennaio	0,9	6,874	301	61,55	91	46,044	201	69,33	310
	10,9	7,175	344	60,64	72	46,245	243	66,23	288
	20,9	7,519	376	59,92	51	46,488	279	63,35	257
	30,9	7,895	401	59,41	31	46,767	307	60,78	216
Febbraio	9,8	8,296	415	59,10	12	47,074	326	58,62	167
	19,8	8,711	422	58,98	—7	47,400	338	56,95	111
	29,8	9,133	422	59,05	24	47,738	341	55,84	52
Marzo	10,8	9,555	417	59,29	39	48,079	337	55,32	—8
	20,7	9,972	406	59,68	53	48,416	327	55,40	66
	30,7	10,378	391	60,21	66	48,743	311	56,06	122
Aprile	9,7	10,769	370	60,87	78	49,054	288	57,28	171
	19,6	11,139	345	61,65	89	49,342	261	58,99	214
	29,6	11,484	315	62,54	99	49,603	229	61,13	248
Maggio	9,6	11,799	280	63,53	108	49,832	193	63,61	273
	19,6	12,079	241	64,61	115	50,025	154	66,34	290
	29,5	12,320	196	65,76	120	50,179	111	69,24	296
Giugno	8,5	12,516	147	66,96	122	50,290	67	72,20	295
	18,5	12,663	96	68,18	122	50,357	20	75,15	285
	28,5	12,759	43	69,40	118	50,377	—25	78,00	268
Luglio	8,4	12,802	—11	70,58	110	50,352	70	80,68	245
	18,4	12,791	63	71,68	97	50,282	113	83,13	216
	28,4	12,728	112	72,65	83	50,169	152	85,29	182
Agosto	7,3	12,616	155	73,48	63	50,017	187	87,11	144
	17,3	12,461	191	74,11	40	49,830	215	88,55	103
	27,3	12,270	216	74,51	14	49,615	235	89,58	61
Settembre	6,3	12,054	230	74,65	—12	49,380	246	90,19	17
	16,2	11,824	230	74,53	39	49,134	247	90,36	—28
	26,2	11,594	219	74,14	66	48,887	238	90,08	73
Ottobre	6,2	11,375	192	73,48	90	48,649	219	89,35	118
	16,2	11,183	154	72,58	110	48,430	189	88,17	160
	26,1	11,029	104	71,48	126	48,241	151	86,57	201
Novembre	5,1	10,925	46	70,22	136	48,090	104	84,56	238
	15,1	10,879	—18	68,86	142	47,986	52	82,18	269
	25,1	10,897	81	67,44	139	47,934	—4	79,49	294
Dicembre	5,0	10,981	150	66,05	132	47,938	60	76,55	310
	15,0	11,131	212	64,73	121	47,998	116	73,45	318
	25,0	11,343	267	63,52	104	48,114	168	70,27	315
	34,9	11,610		62,48		48,282		67,12	
Posizione media		17h 18m 7s,563		−44° 4′ 59″,02		17h 20m 47s,062		+37° 13′ 20″,59	

Giorno del mese		44 b Ophiuchi gr. : 4,3 Ascens. retta		Declin. australe		49 σ Ophiuchi gr. : 4,4 Ascens. retta		Declin. boreale	
1916		h m 17.21		° ′ 24. 6		h m 17.22		° ′ 4.12	
		s		″		s		″	
Gennaio	0,9	13,851	243	1,94	21	20,268	208	36,57	176
	10,9	14,094	277	2,15	29	20,476	240	34,81	170
	20,9	14,371	303	2,44	36	20,716	264	33,11	157
	30,9	14,674	321	2,80	39	20,980	283	31,54	138
Febbraio	9,8	14,995	333	3,19	40	21,263	294	30,16	111
	19,8	15,328	336	3,59	38	21,557	300	29,05	81
	29,8	15,664	338	3,97	34	21,857	301	28,24	47
Marzo	10,8	16,002	333	4,31	28	22,158	297	27,77	13
	20,7	16,335	326	4,59	21	22,455	290	27,64	—22
	30,7	16,661	313	4,80	16	22,745	278	27,86	55
Aprile	9,7	16,974	298	4,96	10	23,023	263	28,41	85
	19,6	17,272	279	5,06	7	23,286	246	29,26	109
	29,6	17,551	256	5,13	3	23,532	223	30,35	130
Maggio	9,6	17,807	230	5,16	3	23,755	198	31,65	144
	19,6	18,037	199	5,19	3	23,953	170	33,09	154
	29,5	18,236	166	5,22	4	24,123	138	34,63	158
Giugno	8,5	18,402	127	5,26	7	24,261	103	36,21	156
	18,5	18,529	88	5,33	7	24,364	67	37,77	151
	28,5	18,617	45	5,40	9	24,431	29	39,28	142
Luglio	8,4	18,662	3	5,49	10	24,460	—9	40,70	129
	18,4	18,665	—40	5,59	9	24,451	47	41,99	115
	28,4	18,625	78	5,68	7	24,404	82	43,14	98
Agosto	7,3	18,547	113	5,75	4	24,322	113	44,12	80
	17,3	18,434	143	5,79	—3	24,209	139	44,92	61
	27,3	18,291	163	5,76	8	24,070	158	45,53	41
Settembre	6,3	18,128	176	5,68	16	23,912	169	45,94	21
	16,2	17,952	177	5,52	23	23,743	171	46,15	0
	26,2	17,775	170	5,29	29	23,572	162	46,15	—22
Ottobre	6,2	17,605	148	5,00	34	23,410	146	45,93	43
	16,2	17,457	118	4,66	37	23,264	119	45,50	65
	26,1	17,339	79	4,29	37	23,145	84	44,85	87
Novembre	5,1	17,260	32	3,92	34	23,061	43	43,98	110
	15,1	17,228	—17	3,58	29	23,018	—1	42,88	129
	25,1	17,245	71	3,29	20	23,019	49	41,59	147
Dicembre	5,0	17,316	123	3,09	10	23,068	97	40,12	161
	15,0	17,439	172	2,99	—2	23,165	142	38,51	171
	25,0	17,611	216	3,01	17	23,307	182	36,80	176
	34,9	17,827		3,18		23,489		35,04	
Posizione media		17h 21m 14s,312		−24° 5′ 57″,16		17h 22m 20s,764		+4° 12′ 44″,59	

Giorno del mese		76 λ Herculis gr. : 4,5				56 o Serpentis gr. : 4,4				3 X Sagittarii gr. 4,4 - 5,0				88 χ Herculis gr. : 6,4			
		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		17.27		26.10		17.36		12.49		17.42		27.48		17.47		48.24	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	1,0	19,800	192	13,32	273	41,118	213	59,16	78	15,826	230	4,81	14	49,855	169	48,75	336
	10,9	19,992	233	10,59	258	41,331	244	59,94	80	16,056	266	4,67	5	50,024	226	45,39	317
	20,9	20,225	259	8,01	234	41,575	270	60,74	78	16,322	296	4,62	2	50,250	275	42,22	289
	30,9	20,484	285	5,67	197	41,845	291	61,52	72	16,618	317	4,64	8	50,525	316	39,33	247
Febbraio	9,8	20,769	303	3,70	157	42,136	303	62,24	62	16,935	333	4,72	11	50,841	348	36,86	197
	19,8	21,072	311	2,13	106	42,439	310	62,86	48	17,268	342	4,83	12	51,189	371	34,89	139
	29,8	21,383	314	1,07	55	42,749	314	63,34	32	17,610	345	4,95	12	51,560	384	33,50	76
Marzo	10,8	21,697	313	0,52	1	43,063	312	63,66	14	17,955	345	5,07	11	51,944	388	32,74	12
	20,7	22,010	304	0,51	51	43,375	306	63,80	4	18,300	341	5,18	8	52,332	382	32,62	52
	30 7	22,314	292	1,02	99	43,681	298	63,76	20	18,641	331	5,26	6	52,714	368	33,14	113
Aprile	9,7	22,606	274	2,01	144	43,979	285	63,56	36	18,972	319	5,32	6	53,082	346	34,27	170
	19,7	22,880	252	3,45	184	44,264	269	63,20	48	19,291	302	5,38	5	53,428	316	35,97	219
	29,6	23,132	225	5,29	215	44,533	249	62,72	58	19,593	281	5,43	6	53,744	279	38,16	260
Maggio	9,6	23,357	197	7,44	239	44,782	225	62,14	65	19,874	256	5,49	9	54,023	237	40,76	292
	19,6	23,554	162	9,83	252	45,007	199	61,49	67	20,130	226	5,58	12	54,260	190	43,68	314
	29,5	23,716	127	12,35	260	45,206	166	60,82	68	20,356	191	5,70	16	54,450	139	46,82	327
Giugno	8,5	23,843	88	14,95	258	45,372	131	60,14	66	20,547	152	5,86	21	54,589	84	50,09	330
	18,5	23,931	46	17,53	253	45,503	93	59,48	61	20,699	111	6,07	25	54,673	28	53,39	323
	28,5	23,977	6	20,06	237	45,596	54	58,87	56	20,810	67	6,32	27	54,701	28	56,62	310
Luglio	8,4	23,983	36	22,43	217	45,650	13	58,31	50	20,877	22	6,59	29	54,673	84	59,72	287
	18,4	23,947	75	24,60	194	45,663	27	57.81	44	20,899	24	6,88	29	54,589	137	62,59	259
	28,4	23,872	115	26,54	164	45,636	65	57,37	36	20,875	66	7,17	26	54,452	186	65,18	225
Agosto	7,3	23,757	148	28,18	133	45,571	100	57,01	31	20,809	105	7,43	22	54,266	229	67,43	186
	17,3	23,609	174	29,51	98	45,471	129	56,70	25	20,704	139	7,65	15	54,037	265	69,29	143
	27,3	23,435	194	30,49	64	45,342	151	56,45	21	20,565	164	7,80	6	53,772	294	70,72	97
Settembre	6,3	23,241	206	31,13	24	45,191	165	56,24	16	20,401	180	7,86	4	53,478	311	71,69	50
	16,2	23,035	209	31,37	15	45,026	169	56,08	12	20,221	185	7,82	15	53,167	318	72,19	1
	26,2	22,826	199	31,22	52	44,857	164	55,96	6	20,036	181	7,67	26	52,849	314	72,18	51
Ottobre	6,2	22,627	185	30,70	90	44,693	148	55,90	1	19,855	164	7,41	35	52,535	297	71,67	100
	16,2	22,442	157	29,80	130	44,545	122	55,89	5	19,691	135	7,06	43	52,238	269	70,67	149
	26,1	22,285	121	28,50	165	44,423	87	55,94	14	19,556	98	6,63	48	51,969	231	69,18	195
Novembre	5,1	22,164	80	26,85	199	44,336	45	56,08	23	19,458	53	6,15	51	51,738	182	67,23	238
	15,1	22,084	33	24,86	224	44,291	0	56,31	34	19,405	4	5,64	50	51,556	126	64,85	275
	25,1	22,051	18	22,62	252	44,291	49	56,65	45	19,401	50	5,14	45	51,430	64	62,10	306
Dicembre	5,0	22,069	69	20,10	268	44,340	97	57,10	56	19,451	104	4,69	39	51,366	0	59,04	326
	15,0	22,138	117	17,42	275	44,437	144	57,66	65	19,555	155	4,30	31	51,366	66	55,78	339
	25,0	22,255	165	14,67	279	44,581	186	58,31	73	19,710	201	3,99	21	51,432	130	52,39	341
	34,9	22,420		11,88		44,767		59,04		19,911		3,78		51,562		48,98	
Posizione media		17h 27m 20s,575 +26° 10′ 23″,28				17h 36m 41s,574 −12° 49′ 53″,09				17h 42m 16s,328 −27° 48′ 0″,02				17h 47m 51s,419 +48° 24′ 58″,48			

Giorno del mese	168 (Heis) Herculis gr. : 6,1				89 Herculis gr. : 5,5				69 τ Ophiuchi gr. : 4 9				θ Arae gr. : 3,9			
	Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe	
	h m		o ′		h m		o ′		h m		o ′		h m		o ′	
1916	17.49		39.59		17.52		26. 3		17.58		8.10		18. 0		50. 5	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 1,0	19,496	166	49,88	317	0,992	168	36,68	271	29,956	187	58,46	96	4,667	272	57,61	153
10,9	19,662	216	46,71	300	1,160	207	33,97	258	30,143	220	59,42	96	4,939	324	56,08	140
20,9	19,878	256	43,71	273	1,367	241	31,39	236	30,363	248	60,38	90	5,263	369	54,68	120
30,9	20,134	290	40,98	235	1,608	268	29,03	204	30,611	271	61,28	81	5,632	405	53,48	101
Febbraio 9,9	20,424	316	38,63	188	1,876	288	26,99	164	30,882	286	62,09	66	6,037	430	52,47	80
19,8	20,740	335	36,75	134	2,164	302	25,35	118	31,168	298	62,75	48	6,467	449	51,67	59
29,8	21,075	345	35,41	75	2,466	310	24,17	68	31,465	304	62,23	27	6,916	460	51,08	37
Marzo 10,8	21,420	348	34,66	13	2,776	313	23,49	14	31,769	306	63,50	5	7,376	463	50,71	17
20,7	21,768	344	34,53	48	3,089	309	23,35	38	32,075	303	63,55	18	7,839	461	50,54	5
30,7	22,112	332	35,01	105	3,398	301	23,73	89	32,378	298	63,37	39	8,300	453	50,59	24
Aprile 9,7	22,444	315	36,06	159	3,699	287	24,62	136	32,676	289	62,98	59	8,753	438	50,83	45
19,7	22,759	290	37,65	206	3,986	269	25,98	175	32,965	276	62,39	75	9,191	416	51,28	64
29,6	23,049	261	39,71	245	4,255	246	27,73	210	33,241	258	61,64	88	9,607	391	51,92	83
Maggio 9,6	23,310	225	42,16	275	4,501	219	29,83	236	33,499	237	60,76	96	9,998	356	52,75	100
19,6	23,535	187	44,91	297	4,720	186	32,19	254	33,736	211	59,80	101	10,354	316	53,75	115
29 6	23,722	143	47,88	308	4,906	152	34,73	264	33,947	181	58,79	103	10,670	268	54,90	129
Giugno 8,5	23,865	96	50,96	311	5,058	113	37,37	266	34,128	147	57,76	100	10,938	216	56,19	140
18,5	23,961	48	54,07	305	5,171	71	40,03	261	34,275	110	56,76	95	11,154	158	57,59	146
28,5	24,009	2	57,12	292	5,242	28	42,64	249	34,385	71	55,81	87	11,312	97	59,05	149
Luglio 8,4	24,007	50	60,04	272	5,270	14	45,13	232	34,456	29	54,94	78	11,409	34	60,54	146
18,4	23,957	98	62,76	245	5,256	57	47,45	210	34,485	12	54,16	69	11,443	28	62,00	139
28,4	23,859	142	65,21	213	5.199	97	49,55	182	34,173	51	53,47	58	11,415	89	63,39	128
Agosto 7,4	23,717	181	67,34	177	5,102	132	51,37	151	34,422	88	52,89	47	11,326	143	64,67	109
17,3	23,536	215	69,11	137	4,970	164	52,88	118	34,334	119	52,42	38	11,183	193	65,76	87
27,3	23,321	241	70,48	93	4,806	187	54,06	83	34,215	144	52,04	27	10,990	229	66,63	61
Settembre 6,3	23,080	257	71,41	50	4,619	203	54,89	45	34,071	161	51,77	18	10,761	256	67,24	30
16,2	22,823	264	71,91	3	4,416	210	55,34	7	33,910	168	51,59	9	10,505	267	67,54	2
26,2	22,559	260	71,94	45	4,206	207	55,41	32	33,742	167	51,50	1	10,238	265	67,52	35
Ottobre 6,2	22,299	245	71,49	91	3,999	193	55,09	71	33,575	155	51,51	10	9,973	247	67,17	67
16,2	22,054	220	70,58	136	3,806	171	54,38	109	33,420	132	51,61	21	9,726	213	66,50	97
26,1	21,834	185	69,22	180	3,635	139	53,29	146	33,288	101	51,82	31	9,513	168	65,53	124
Novembre 5,1	21,649	141	67,42	220	3.496	100	51,83	181	33,187	63	52,13	43	9,345	110	64,29	146
15,1	21,508	91	65,22	256	3,396	56	50,02	212	33,124	21	52,56	55	9,235	47	62,83	162
25,1	21,417	37	62,66	285	3,340	6	47,90	237	33,103	26	53,11	67	9,188	25	61,21	171
Dicembre 5,0	21,380	21	59,81	306	3,334	42	45,53	257	33,129	73	53,78	79	9,213	96	59,50	174
15,0	21,401	78	56,75	318	3,376	93	42,96	269	33,202	118	54,57	87	9,309	167	57,76	172
25,0	21,479	132	53,57	320	3,469	138	40,27	272	33,320	160	55,44	93	9,476	229	56,04	163
35,0	21,611		50,37		3,607		37,55		33,480		56,37		9,705		54,41	
Posizione media	17h 49m 20s,699 +39° 59′ 59″,19				17h 52m 1s,826 +26° 3′ 45″,17				17h 58m 30s,440 −8° 10′ 52″,16				18h 0m 5s,514 −50° 5′ 53″,79			

Giorno del mese		70 Ophiuchi gr. : 4,1				ε Telescopii gr. : 4,6				40 Draconis gr. : 6,2				446 (Bode) Herculis gr. : 5,7			
		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		18. 1		2.30		18. 4		45.58		18. 6		79.59		18.18		23.14	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	1,0	12,058	175	58,22	160	58,921	250	16,57	135	10,99	15	20,21	344	37,683	142	23,34	254
	10,9	12,233	209	56,62	154	59,171	299	15,22	121	11,14	40	16,77	329	37,825	182	20,80	246
	20,9	12,442	236	55,08	144	59,470	340	14,01	106	11,54	62	13,48	303	38,007	216	18,34	228
	30,9	12,678	261	53,64	127	59,810	373	12,95	89	12,16	82	10,45	265	38,223	245	16,06	201
Febbraio	9,9	12,939	276	52,37	104	60,183	397	12,06	72	12,98	99	7,80	217	38,468	269	14,05	164
	19,8	13,215	289	51,33	76	60,580	415	11,34	55	13,97	113	5,63	160	38,737	286	12,41	123
	29,8	13,504	295	50,57	45	60,995	426	10,79	38	15,10	122	4,03	98	39,023	299	11,18	75
Marzo	10,8	13,799	299	50,12	12	61,421	430	10,41	21	16,32	125	3,05	32	39,322	306	10,43	25
	20,8	14,098	296	50,00	21	61,851	429	10,20	4	17,57	126	2,73	33	39,628	307	10,18	25
	30,7	14,394	292	50,21	53	62,280	422	10,16	12	18,83	121	3,06	97	39,935	304	10,43	75
Aprile	9,7	14,686	283	50,74	83	62,702	410	10,28	30	20,04	112	4,03	156	40,239	295	11,18	122
	19,7	14,969	269	51,57	105	63,112	392	10,58	46	21,16	100	5,59	209	40,534	282	12,40	162
	29,6	15,238	252	52,63	128	63,504	368	11,04	62	22,16	84	7,68	255	40,816	264	14,02	197
Maggio	9,6	15,490	230	53,91	143	63,872	338	11,66	77	23,00	67	10,23	290	41,080	240	15,99	224
	19,6	15,720	205	55,34	153	64,210	301	12,43	92	23,67	46	13,13	316	41,320	211	18,23	244
	29,6	15,925	174	56,87	157	64,511	259	13,35	105	24,13	26	16,29	334	41,531	178	20,67	257
Giugno	8,5	16,099	141	58,44	157	64,770	210	14,40	115	24,39	4	19,63	341	41,709	141	23,24	261
	18,5	16,240	104	60,01	151	64,980	158	15,55	122	24,43	18	23,04	338	41,850	101	25,85	259
	28,5	16,344	64	61,52	143	65,138	101	16,77	127	24,25	39	26,42	328	41,951	59	28,44	250
Luglio	8,5	16,408	24	62,95	132	65,239	43	18,04	126	23,86	60	29,70	309	42,010	15	30,94	235
	18,4	16,432	17	64,27	117	65,282	16	19,30	121	23,26	78	32,79	283	42,025	29	33,29	215
	28,4	16,415	54	65,44	101	65,266	73	20,51	112	22,48	95	35,62	250	41,996	70	35,44	191
Agosto	7,4	16,361	91	66,45	84	65,193	124	21,63	98	21,53	110	38,12	213	41,926	109	37,35	163
	17,3	16,270	123	67,29	64	65,069	170	22,61	79	20,43	123	40,25	171	41,817	143	38,98	132
	27,3	16,147	146	67,93	47	64,899	207	23,40	57	19,20	132	41,96	126	41,674	170	40,30	99
Settembre	6,3	16,001	163	68,40	27	64,692	231	23,97	30	17,88	140	43,22	77	41,504	189	41,29	64
	16,3	15,838	170	68,67	8	64,461	243	24,27	2	16,48	142	43,99	26	41,315	201	41,93	28
	26,2	15,668	171	68,75	12	64,218	243	24,29	27	15,06	142	44,25	25	41,114	202	42,21	10
Ottobre	6,2	15,497	157	68,63	32	63,975	228	24,02	50	13,64	139	44,00	77	40,912	194	42,11	46
	16,2	15,340	137	68,31	52	63,747	197	23,46	83	12,25	132	43,23	128	40,718	174	41,65	83
	26,2	15,203	108	67,79	72	63,550	155	22,63	106	10,93	121	41,95	177	40,544	148	40,82	119
Novembre	5,1	15,095	71	67,07	92	63,395	103	21,57	126	9,72	108	40,18	223	40,396	113	39,63	154
	15,1	15,024	29	66,15	110	63,292	44	20,31	140	8,64	90	37,95	263	40,283	72	38,09	184
	25,1	14,995	16	65,05	128	63,248	21	18,91	149	7,74	71	35,32	298	40,211	26	36,25	211
Dicembre	5,0	15,011	62	63,77	142	63,269	87	17,42	152	7,03	48	32,34	324	40,185	20	34,14	233
	15,0	15,073	106	62,35	152	63,356	152	15,90	149	6,55	25	29,10	340	40,205	68	31,81	247
	25,0	15,179	148	60,83	157	63,508	211	14,41	142	6,30	1	25,70	345	40,273	113	29,34	254
	35,0	15,327		59,26		63,719		12,99		6,31		22,25		40,386		26,80	
Posizione media		18h 1m 12s,599 +2° 31′ 5″,07				18h 4m 59s,663 −45° 58′ 12″,32				18h 6m 20s,011 +79° 59′ 28″,25				18h 18m 38s,503 +23° 14′ 30″,13			

Giorno del mese		2 μ Lyrae gr. : 5,0 Ascens. retta		Declin. boreale		75 (Gould) Sagittarii gr. : 5,4 Ascens. retta		Declin. australe		Bradley 2329 gr. : 5,3 Ascens. retta		Declin. australe		3 (Hev.) Scuti (1 Aquilae) gr. : 4,1 Ascens. retta		Declin. australe	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		18.21		39.27		18.25		33. 2		18.30		11. 2		18.30		8.18	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	1,0	26,494	128	31,73	312	33,699	193	50,52	68	21,790	160	43,45	67	37,649	155	19,66	85
	10,9	26,622	177	28,61	302	33,892	235	49,84	63	21,950	194	44,12	66	37,804	192	20,51	84
	20,9	26,799	221	25,59	281	34,127	269	49,21	56	22,144	225	44,78	61	37,996	221	21,35	77
	30,9	27,020	260	22,78	248	34,396	299	48,65	50	22,369	251	45,39	54	38,217	247	22,12	69
Febbraio	9,9	27,280	290	20,30	206	34,695	322	48,15	46	22,620	271	45,93	41	38,464	266	22,81	54
	19,8	27,570	315	18,24	155	35,017	339	47,69	41	22,891	286	46,34	26	38,730	284	23,35	35
	29,8	27,885	333	16,69	99	35,356	351	47,28	38	23,177	297	46,60	8	39,014	293	23,70	13
Marzo	10,8	28,218	342	15,70	39	35,707	358	46,90	34	23,474	304	46,68	12	39,307	302	23,83	8
	20,8	28,560	345	15,31	22	36,065	361	46,56	30	23,778	308	46,56	31	39,609	304	23,75	29
	30,7	28,905	341	15,53	81	36,426	359	46,26	27	24,086	307	46,25	50	39,913	304	23,46	51
Aprile	9,7	29,246	330	16,34	136	36,785	353	45,99	21	24,393	303	45,75	67	40,217	302	22,95	72
	19,7	29,576	312	17,70	186	37,138	342	45,78	14	24,696	294	45,08	80	40,519	289	22,23	88
	29,6	29,888	287	19,56	230	37,480	325	45,64	7	24,990	280	44,28	91	40,808	278	21,35	99
Maggio	9,6	30,175	257	21,86	264	37,805	304	45,57	2	25,270	263	43,37	97	41,086	259	20,36	108
	19,6	30,432	221	24,50	290	38,109	277	45,59	12	25,533	239	42,40	100	41,345	236	19,28	112
	29,6	30,653	181	27,40	307	38,386	243	45,71	23	25,772	211	41,40	100	41,581	210	18,16	115
Giugno	8,5	30,834	135	30,47	315	38,629	205	45,94	33	25,983	179	40,40	95	41,791	174	17,01	110
	18,5	30,969	87	33,62	315	38,834	161	46,27	42	26,162	141	39,45	89	41,965	141	15,91	102
	28,5	31,056	37	36,77	306	38,995	115	46,69	50	26,303	101	38,56	80	42,106	98	14,89	93
Luglio	8,5	31,093	14	39,83	290	39,110	65	47,19	56	26,404	59	37,76	70	42,204	57	13,96	84
	18,4	31,079	64	42,73	268	39,175	15	47,75	59	26,463	16	37,06	60	42,261	14	13,12	74
	28,4	31,015	111	45,41	239	39,190	34	48,34	60	26,479	27	36,46	48	42,275	28	12,38	63
Agosto	7,4	30,904	154	47,80	206	39,156	81	48,94	56	26,452	66	35,98	38	42,247	69	11,75	49
	17,3	30,750	193	49,86	169	39,075	122	49,50	50	26,386	102	35,60	28	42,178	103	11,26	37
	27,3	30,557	224	51,55	128	38,953	156	50,00	40	26,284	132	35,32	20	42,075	130	10,89	26
Settembre	6,3	30,333	246	52,83	84	38,797	181	50,40	27	26,152	154	35,12	12	41,945	155	10,63	17
	16,3	30,087	258	53,67	39	38,616	195	50,67	12	25,998	166	35,00	4	41,790	165	10,46	7
	26,2	29,829	261	54,06	8	38,421	198	50,79	4	25,832	170	34,96	2	41,625	170	10,39	3
Ottobre	6,2	29,568	252	53,98	56	38,223	189	50,75	21	25,662	162	34,98	7	41,455	160	10,42	13
	16,2	29,316	232	53,44	101	38,034	168	50,54	36	25,500	145	35,05	15	41,295	146	10,55	20
	26,2	29,084	204	52,43	146	37,866	136	50,18	51	25,355	119	35,20	21	41,149	119	10,75	31
Novembre	5,1	28,880	166	50,97	189	37,730	95	49,67	62	25,236	84	35,41	29	41,030	87	11,06	41
	15,1	28,714	120	49,08	228	37,635	48	49,05	71	25,152	45	35,70	37	40,943	44	11,47	50
	25,1	28,594	70	46,80	261	37,587	4	48,34	75	25,107	1	36,07	46	40,899	3	11,97	61
Dicembre	5,0	28,524	16	44,19	287	37,591	58	47,59	77	25,106	44	36,53	53	40,896	44	12,58	70
	15,0	28,508	39	41,32	305	37,649	111	46,82	77	25,150	90	37,06	59	40,940	85	13,28	77
	25,0	28,547	94	38,27	312	37,760	160	46,05	72	25,240	131	37,65	64	41,025	130	14,05	81
	35,0	28,641		35,15		37,920		45,33		25,371		38,29		41,155		14,86	
Posizione media		18h 21m 27s.751 +39° 27′ 38″,46				18h 25m 34s,242 −33° 2′ 45″,12				18h 30m 22s,276 −11° 2′ 37″,57				18h 30m 38s,144 −8° 18′ 13″,76			

Giorno del mese	4 (Hev.) Scuti (2 Aquilae) gr. : 4,7				27 φ Sagittarii gr. : 3,3				4 ε¹ Lyrae gr. : 4,7				5 ε² Lyrae gr. : 4,5			
	Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale	
	h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916	18.37		9. 7		18.40		27. 4		18.41		39.34		18.41		39.31	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 1,0	39,983	150	67,74	76	24,051	167	47,22	37	32,064	104	47,99	309	34,542	104	22,0[illegible]	309
11,0	40,133	185	68,50	74	24,218	207	46,85	35	32,168	153	44,90	302	34,646	153	18,92	302
20,9	40,318	216	69,24	70	24,425	241	46,50	34	32,321	199	41,88	284	34,799	199	15,90	284
30,9	40,534	243	69,94	59	24,666	268	46,16	32	32,520	239	39,04	256	34,998	239	13,06	255
Febbraio 9,9	40,777	263	70,53	46	24,934	295	45,84	33	32,759	274	36,48	216	35,237	273	10,51	215
19,8	41,040	280	70,99	29	25,229	312	45,51	35	33,033	302	34,32	167	35,510	302	8,36	168
29,8	41,320	292	71,28	9	25,541	324	45,16	37	33,335	323	32,65	114	35,812	323	6,68	113
Marzo 10,8	41,612	300	71,37	12	25,865	334	44,79	41	33,658	337	31,51	55	36,135	338	5,55	55
20,8	41,912	305	71,25	34	26,199	310	44,38	43	33,995	315	30,96	6	36,473	344	5,00	6
30,7	42,217	305	70,91	55	26,539	340	43,95	46	34,340	346	31,02	66	36,817	345	5,06	66
Aprile 9,7	42,522	302	70,36	73	26,879	338	43,49	45	34,686	338	31,68	122	37,162	339	5,72	122
19,7	42,824	294	69,63	88	27,217	329	43,04	44	35,024	324	32,90	174	37,501	324	6,94	173
29,7	43,118	282	68,75	100	27,546	316	42,60	41	35,348	304	34,64	219	37,825	303	8,67	219
Maggio 9,6	43,400	265	67,75	109	27,862	298	42,19	35	35,652	276	36,83	256	38,128	276	10,86	256
19,6	43,665	243	66,66	112	28,160	274	41,84	28	35,928	242	39,39	286	38,404	242	13,42	286
29,6	43,908	214	65,54	113	28,434	244	41,56	19	36,170	203	42,25	306	38,646	203	16,28	306
Giugno 8,5	44,122	183	64,41	109	28,678	208	41,37	9	36,373	159	45,31	317	38,849	159	19,34	316
18,5	44,305	146	63,32	102	28,886	169	41,28	2	36,532	111	48,48	319	39,008	111	22,50	320
28,5	44,451	107	62,30	93	29,055	124	41,30	11	36,643	61	51,67	315	39,119	61	25,70	314
Luglio 8,5	44,558	64	61,37	83	29,179	78	41,41	20	36,704	9	54,82	301	39,180	10	28,84	302
18,4	44,622	20	60,54	71	29,257	29	41,61	27	36,713	42	57,83	281	39,190	42	31,86	281
28,4	44,642	21	59,83	58	29,286	18	41,88	32	36,671	91	60,64	256	39,148	91	34,67	255
Agosto 7,4	44,621	62	59,25	47	29,268	63	42,20	34	36,580	138	63,20	224	39,057	137	37,22	224
17,4	44,559	98	58,78	35	29,205	101	42,54	33	36,442	179	65,44	188	38,920	178	39,46	189
27,3	44,461	128	58,43	25	29,101	133	42,87	30	36,263	212	67,32	149	38,742	212	41,35	149
Settembre 6,3	44,333	151	58,18	15	28,963	164	43,17	24	36,051	237	68,81	107	38,530	237	42,84	106
16,3	44,182	164	58,03	7	28,799	180	43,41	15	35,814	251	69,88	62	38,293	254	43,90	62
26,2	44,018	170	57,96	3	28,619	186	43,56	5	35,560	261	70,50	15	38,039	261	44,52	15
Ottobre 6,2	43,848	163	57,99	10	28,433	181	43,61	5	35,299	255	70,65	31	37,778	255	44,67	31
16,2	43,685	147	58,09	19	28,252	161	43,56	16	35,044	240	70,34	79	37,523	239	44,36	78
26,2	43,538	122	58,28	27	28,091	136	43,40	26	34,804	215	69,55	125	37,284	214	43,58	125
Novembre 5,1	43,416	89	58,55	36	27,955	93	43,14	32	34,589	180	68,30	169	37,070	180	42,33	170
15,1	43,327	52	58,91	46	27,857	57	42,82	39	34,409	138	66,61	210	36,890	139	40,63	209
25,1	43,275	8	59,37	54	27,800	8	42,43	41	34,271	91	64,51	246	36,751	90	38,54	245
Dicembre 5,1	43,267	36	59,91	62	27,792	40	42,02	43	34,180	38	62,05	274	36,661	37	36,09	275
15,0	43,303	81	60,53	69	27,832	90	41,59	42	34,142	17	59,31	295	36,624	15	33,34	295
25,0	43,384	122	61,22	74	27,923	136	41,17	40	34.159	68	56,36	307	36,639	63	30,39	306
35,0	43,506		61,96		28,059		40,77		34,227		53,29		36,705		27,33	
Posizione media	18h 37m 40s,473 −9° 8′ 1″,93				18h 40m 24s,545 −27° 4′ 41″,46				18h 41m 33s,351 +39° 34′ 53″,05				18h 41m 35s,827 +39° 31′ 27″,07			

Giorno del mese		6 (Hevelius) Scuti gr. : 4,5 Ascens. retta		Declin. australe		111 Herculis gr. : 4,4 Ascens. retta		Declin. boreale		204 (Bode) Draconis gr. : 5,8 Ascens. retta		Declin. boreale		30 Sagittarii gr. : 6,2 Ascens. retta		Declin. australe	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		18.42		4 50		18.43		18. 4		18.44		52.53		18.45		22.15	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	1,0	42,542	142	25,19	100	17,899	121	68,00	225	48,496	82	37,66	338	47,057	156	39,04	9
	11,0	42,684	177	26,19	98	18,020	160	65,75	219	48,578	148	34,28	333	47,213	193	38,95	9
	20,9	42,861	208	27,17	92	18,180	193	63,56	206	48,726	209	30,95	314	47,406	227	38,86	9
	30,9	43,069	234	28,09	78	18,373	224	61,50	183	48,935	265	27,81	284	47,633	255	38,77	11
Febbraio	9,9	43,303	255	28,87	64	18,597	249	59,67	152	49,200	314	24,97	242	47,888	278	38,66	16
	19,9	43,558	272	29,51	41	18,846	269	58,15	116	49,514	354	22,55	192	48,166	296	38,50	21
	29,8	43,830	286	29,92	19	19,115	284	56,99	74	49,868	384	20,63	134	48,462	310	38,29	29
Marzo	10,8	44,116	294	30,11	8	19,399	294	56,25	28	50,252	405	19,29	71	48,772	320	38,00	33
	20,8	44,410	300	30,03	33	19,693	301	55,97	19	50,657	416	18,58	6	49,092	326	37,62	45
	30,7	44,710	301	29,70	59	19,994	302	56,16	65	51,073	416	18,52	60	49,418	328	37,17	52
Aprile	9,7	45,011	299	29,11	81	20,296	298	56,81	108	51,489	407	19,12	122	49,746	326	36,65	58
	19,7	45,310	292	28,30	101	20,594	290	57,89	146	51,896	386	20,34	177	50,072	319	36,07	61
	29,7	45,602	280	27,29	116	20,884	276	59,35	180	52,282	357	22,11	228	50,391	307	35,46	61
Maggio	9,6	45,882	263	26,13	127	21,160	256	61,15	206	52,639	319	24,39	270	50,698	290	34,85	59
	19,6	46,145	241	24,86	134	21,416	231	63,21	227	52,958	275	27,09	304	50,988	268	34,26	54
	29,6	46,386	214	23,52	136	21,647	202	65,48	239	53,233	222	30,13	327	51,256	239	33,72	47
Giugno	8,6	46,600	185	22,16	133	21,849	168	67,87	244	53,455	164	33,40	342	51,495	206	33,25	39
	18,5	46,785	146	20,83	128	22,017	129	70,31	214	53,619	103	36,82	347	51,701	167	32,86	29
	28,5	46,931	108	19,55	119	22,146	89	72,75	237	53,722	40	40,29	343	51,868	125	32,57	19
Luglio	8,5	47,039	65	18,36	108	22,235	45	75,12	224	53,762	25	43,72	331	51,993	80	32,38	9
	18,4	47,104	23	17,28	94	22,280	1	77,36	207	53,737	88	47,03	312	52,073	33	32,29	1
	28,4	47,127	20	16,34	81	22,281	41	79,43	186	53,649	149	50,15	284	52,106	12	32,30	7
Agosto	7,4	47,107	62	15,53	67	22,240	81	81,29	160	53,500	205	52,99	252	52,094	57	32,37	13
	17,4	47,045	95	14,86	52	22,159	118	82,89	133	53,295	254	55,51	215	52,037	97	32,50	16
	27,3	46,950	126	14,34	37	22,041	148	84,22	104	53,041	295	57,66	171	51,940	130	32,66	17
Settembre	6,3	46,824	149	13,97	25	21,893	170	85,26	73	52,746	327	59,37	125	51,810	155	32,83	15
	16,3	46,675	164	13,72	12	21,723	185	85,99	41	52,419	347	60,62	78	51,655	172	32,98	12
	26,3	46,511	168	13,60	2	21,538	190	86,40	7	52,072	356	61,40	25	51,483	179	33,10	7
Ottobre	6,2	46,343	164	13,62	13	21,348	186	86,47	25	51,716	352	61,65	26	51,304	173	33,17	2
	16,2	46,179	149	13,75	28	21,162	171	86,22	59	51,364	336	61,39	78	51,131	158	33,19	4
	26,2	46,030	125	14,03	37	20,991	148	85,63	92	51,028	307	60,61	130	50,973	133	33,15	10
Novembre	5,1	45,905	93	14,40	51	20,843	117	84,71	123	50,721	268	59,31	179	50,840	98	33,05	12
	15,1	45,812	54	14,91	65	20,726	81	83,48	152	50,453	219	57,52	225	50,742	58	32,93	15
	25,1	45,758	17	15,56	74	20,645	39	81,96	177	50,234	161	55,27	265	50,684	13	32,78	16
Dicembre	5,1	45,741	30	16,30	86	20,606	5	80,19	199	50,073	97	52,62	297	50,671	34	32,62	14
	15,0	45,771	73	17,16	94	20,611	50	78,20	214	49,976	30	49,65	322	50,705	82	32,48	14
	25,0	45,844	115	18,10	98	20,661	93	76,06	223	49,946	38	46,43	335	50,787	126	32,34	11
	35,0	45,959		19.08		20,754		73,83		49,984		43,08		50,913		32,23	
Posizione media		18ʰ 42ᵐ 43ˢ,050 −4° 50′ 19″,49				18ʰ 43ᵐ 18ˢ,644 +18° 5′ 13″,38				18ʰ 44ᵐ 50ˢ,483 +52° 53′ 42″,09				18ʰ 45ᵐ 47ˢ,532 −22° 15′ 33″,22			

Giorno del mese	50 Draconis gr. : 5,4				40 τ Sagittarii gr. : 3,4			
	Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe	
	h m		° ′		h m		° ′	
1916	18.48		75.19		19. 1		27.47	
	s		″		s		″	
Gennaio 1,0	59,32	1	64,75	344	41,350	144	45,57	49
11,0	59,31	16	61,31	343	41,494	185	45,08	49
21,0	59,47	31	57,88	328	41,679	221	44,59	49
30,9	59,78	46	54,60	298	41,900	252	44,10	50
Febbraio 9,9	60,24	61	51,62	257	42,152	277	43,60	51
19,9	60,85	70	49,05	208	42,429	299	43,09	53
29,9	61,55	80	46,97	151	42,728	315	42,56	57
Marzo 10,8	62,35	86	45,46	88	43,043	329	41,99	59
20,8	63,21	88	44.58	22	43,372	337	41,40	62
30,8	64,09	88	44,36	46	43,709	342	40,78	62
Aprile 9,7	64,97	86	44.82	107	44,051	342	40,16	63
19,7	65,83	79	45,89	265	44,393	338	39,53	59
29,7	66,62	72	47,54	220	44,731	328	38,94	55
Maggio 9,7	67,34	02	49,74	264	45,059	313	38,39	48
19,6	67,96	49	52,38	301	45,372	291	37,91	38
29,6	68,45	36	55,39	326	45,663	262	37,53	28
Giugno 8,6	68,81	23	58,65	344	45,925	229	37,25	15
18,6	69,04	7	62,09	352	46,154	190	37,10	2
28,5	69,11	7	65,61	351	46,344	147	37,08	10
Luglio 8,5	69.04	23	69,12	344	46,491	99	37,18	20
18,5	68,81	35	72,56	324	46,590	49	37,38	31
28,4	68,46	50	75,80	299	46,639	2	37,69	37
Agosto 7,4	67,96	62	78,79	269	46,641	46	38,06	42
17,4	67,34	72	81,48	232	46,595	90	38,48	43
27,4	66,62	81	83,80	190	46,505	127	38,91	41
Settembre 6,3	65,81	88	85,70	147	46,378	156	39,32	35
16,3	64,93	93	87,17	95	46,222	176	39,67	28
26,3	64,00	95	88,12	45	46,046	186	39,95	18
Ottobre 6,3	63,05	95	88,57	10	45,860	184	40,13	6
16,2	62,10	92	88,47	64	45,676	170	40,19	5
26,2	61,18	87	87,83	115	45,506	147	40,14	18
Novembre 5,2	60,31	80	86,68	171	45,359	114	39,96	27
15,1	59,51	70	84.97	216	45,245	75	39,69	36
25,1	58,81	57	82,81	260	45.170	28	39,33	42
Dicembre 5,1	58,24	43	80,21	298	45,142	18	38,91	46
15,1	57,81	28	77,23	324	45,160	68	38,45	50
25,0	57,53	12	73,99	340	45,228	112	37,95	49
35,0	57,41		70,59		45,340		37,46	
Posizione media	18h 49m 5s,498 +75° 20′ 8″,09				19h 1m 41s,825 −27° 47′ 39″,52			

Giorno del mese	20 Aquilae gr. : 5,4				19 Lyrae gr. : 5,8			
	Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale	
	h m		° ′		h m		° ′	
1916	19. 8		8. 4		19. 8		31. 8	
	s		″		s		″	
Gennaio 1,0	6,864	119	56,77	72	31,649	81	29,54	273
11,0	6,983	155	57,49	70	31,730	126	26,81	271
21,0	7,138	187	58,19	63	31,856	167	24,10	258
30,9	7,325	216	58,82	54	32,023	204	21,52	236
Febbraio 9,9	7,541	240	59,36	39	32,227	236	19,16	202
19,9	7,781	260	59,74	21	32,463	265	17,14	161
29,9	8,041	277	59,95	0	32,728	287	15,53	114
Marzo 10,8	8,318	289	59,95	23	33,015	305	14,39	61
20,8	8,607	299	59,72	45	33,320	317	13,78	5
30,8	8,906	304	59,27	66	33,637	322	13,73	49
Aprile 9,7	9,210	300	58,61	87	33,959	322	14,22	102
19,7	9,516	303	57,74	103	34,281	316	15,24	151
29,7	9,819	291	56,71	116	34,597	303	16,75	195
Maggio 9,7	10,113	281	55,55	124	34,900	283	18,70	230
19,6	10,394	262	54,31	130	35,183	257	21,00	260
29,6	10,656	238	53,01	129	35,440	226	23,60	281
Giugno 8,6	10,894	207	51,72	126	35,666	189	26,41	294
18,6	11,101	172	50,46	118	35,855	147	29,35	299
28,5	11,273	133	49,28	108	36,002	102	32,34	295
Luglio 8,5	11,406	91	48,20	97	36,104	54	35,29	286
18,5	11,497	47	47,23	84	36,158	6	38,15	270
28,4	11,544	3	46,39	69	36,164	41	40,85	248
Agosto 7,4	11,547	39	45,70	55	36,123	87	43,33	221
17,4	11,508	79	45,15	41	36,036	127	45,54	190
27,4	11,429	112	44,74	28	35,909	163	47,44	155
Settembre 6,3	11,317	138	44,46	16	35,746	191	48,99	118
16,3	11,179	157	44,30	7	35,555	210	50,17	78
26,3	11.022	160	44,23	4	35,345	220	50,95	37
Ottobre 6,3	10,856	166	44,27	13	35,125	220	51,32	5
16,2	10,690	154	44,40	21	34,905	210	51,27	48
26,2	10,536	134	44,61	31	34,695	191	50,79	90
Novembre 5,2	10,402	106	44,92	38	34,504	162	49,89	131
15,1	10,296	72	45,30	47	34,342	128	48,58	170
25,1	10,224	33	45,77	55	34,214	87	46,88	204
Dicembre 5,1	10,191	8	46,32	62	34,127	42	44,84	233
15,1	10,199	51	46,94	68	34,085	5	42,51	254
25,0	10,250	92	47,62	71	34,090	50	39,97	269
35,0	10,342		48,33		34,140		37,28	
Posizione media	19h 8m 7s,339 −8° 4′ 51″,43				19h 8m 32s,670 +31° 8′ 32″,79			

Giorno del mese		55 Draconis gr. : 6,2 Ascens. retta		55 Draconis Declin. boreale		21 Aquilae gr. : 5,1 Ascens. retta		21 Aquilae Declin. boreale		42 ψ Sagittarii gr. : 4,9 Ascens. retta		42 ψ Sagittarii Declin. australe		159 (Bode) Lyrae gr. : 6,7 Ascens. retta		159 (Bode) Lyrae Declin. boreale	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		19. 9		65.49		19. 9		2. 8		19.10		25.24		19.16		40.11	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	1,0	23,64	1	75,00	343	27,993	109	54,71	133	23,012	132	15,24	37	8,222	60	75,25	301
	11,0	23,63	—10	71,57	344	28,102	145	53,38	129	23,144	172	14,87	38	8,282	111	72,24	300
	21,0	23,73	20	68,13	333	28,247	178	52,09	121	23,316	207	14,49	40	8,393	158	69,24	289
	30,9	23,93	28	64,80	308	28,425	206	50,88	107	23,523	239	14,09	43	8,551	202	66,35	266
Febbraio	9,9	24,21	37	61,72	272	28,631	231	49,81	87	23,762	265	13,66	47	8,753	242	63,69	232
	19,9	24,58	44	59,00	225	28,862	252	48,94	61	24,027	286	13,19	50	8,995	275	61,37	189
	29,9	25,02	50	56,75	169	29,114	269	48,33	32	24,313	305	12,69	57	9,270	304	59,48	138
Marzo	10,8	25,52	54	55,06	108	29,383	282	48,01	0	24,618	318	12,12	62	9,574	326	58,10	82
	20,8	26,06	57	53,98	42	29,665	292	48,01	—32	24,936	329	11,50	67	9,900	341	57,28	23
	30,8	26,63	58	53,56	—24	29,957	298	48,33	64	25,265	334	10,83	71	10,241	349	57,05	—37
Aprile	9,7	27,21	57	53,80	89	30,255	299	48,97	93	25,599	337	10,12	73	10,590	350	57,42	96
	19,7	27,78	55	54,69	150	30,554	295	49,90	120	25,936	334	9,39	72	10,940	343	58,38	150
	29,7	28,33	51	56,19	206	30,849	288	51,10	142	26,270	325	8,67	69	11,283	328	59,88	198
Maggio	9,7	28,84	45	58,25	254	31,137	274	52,52	159	26,595	311	7,98	64	11,611	306	61,86	240
	19,6	29,29	39	60,79	293	31,411	254	54,11	170	26,906	292	7,34	56	11,917	277	64,26	275
	29,6	29,68	32	63,72	324	31,665	230	55,81	177	27,198	264	6,78	45	12,194	241	67,01	300
Giugno	8,6	30,00	23	66,96	345	31,895	199	57,58	178	27,462	233	6,33	34	12,435	198	70,01	317
	18,6	30,23	14	70,41	358	32,094	165	59,36	173	27,695	195	5,99	21	12,633	153	73,18	325
	28,5	30,37	5	73,99	360	32,259	126	61,09	166	27,890	152	5,78	8	12,786	103	76,43	325
Luglio	8,5	30,42	—4	77,59	354	32,385	84	62,75	154	28,042	106	5,70	—4	12,889	50	79,68	318
	18,5	30,38	14	81,13	340	32,469	41	64,29	139	28,148	58	5,74	16	12,939	—4	82,86	302
	28,4	30,24	22	84,53	318	32,510	—2	65,68	123	28,206	9	5,90	24	12,935	55	85,88	281
Agosto	7,4	30,02	31	87,71	290	32,508	43	66,91	104	28,215	—37	6,14	31	12,880	105	88,69	253
	17,4	29,71	38	90,61	254	32,465	82	67,95	85	28,178	81	6,45	34	12,775	151	91,22	221
	27,4	29,33	44	93,15	215	32,383	115	68,80	65	28,097	118	6,79	35	12,624	189	93,43	184
Settembre	6,3	28,89	49	95,30	171	32,268	141	69,45	46	27,979	149	7,14	33	12,435	221	95,27	144
	16,3	28,40	53	97,01	122	32,127	159	69,91	26	27,830	168	7,47	27	12,214	243	96,71	100
	26,3	27,87	55	98,23	70	31,968	168	70,17	6	27,662	181	7,74	20	11,971	256	97,71	55
Ottobre	6,3	27,32	56	98,93	17	31,800	167	70,23	—12	27,481	180	7,94	10	11,715	258	98,26	8
	16,2	26,76	54	99,10	—38	31,633	157	70,11	32	27,301	168	8,04	2	11,457	249	98,34	—40
	26,2	26,22	52	98,72	94	31,476	138	69,79	50	27,133	147	8,06	—8	11,208	231	97,94	88
Novembre	5,2	25,70	47	97,78	147	31,338	111	69,29	68	26,986	116	7,98	17	10,977	203	97,06	134
	15,1	25,23	42	96,31	197	31,227	78	68,61	86	26,870	79	7,81	24	10,774	166	95,72	178
	25,1	24,81	34	94,34	243	31,149	40	67,75	101	26,791	35	7,57	29	10,608	124	93,94	217
Dicembre	5,1	24,47	25	91,91	283	31,109	—1	66,74	114	26,756	—11	7,28	33	10,484	76	91,77	251
	15,1	24,22	17	89,08	314	31,110	42	65,60	124	26,767	57	6,95	36	10,408	25	89,26	277
	25,0	24,05	7	85,94	335	31,152	82	64,36	131	26,824	102	6,59	37	10,383	—26	86,49	295
	35,0	23,98		82,59		31,234		63,05		26,926		6,22		10,409		83,54	
Posizione media		19h 9m 27s,104 +65° 50′ 16″,38				19h 9m 28s,535 +2° 8′ 59″,51				19h 10m 23s,466 −25° 24′ 9″,18				19h 16m 9s,538 +40° 12′ 17″,34			

Giorno del mese		β¹ Sagittarii gr. : 4,2		31 *b* Aquilae gr. : 5,2		59 (Gould) Telescopii gr. : 5,6		21 (Bode) Vulpeculae gr. : 6,2	
		Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale
		h m	° ′	h m	° ′	h m	° ′	h m	° ′
1916		19.16	44.36	19.20	11.45	19.21	54.29	19.21	24.45
		s	″	s	″	s	″	s	″
Gennaio	1,0	35,504 147	70,86 157	57,257 90	45,53 179	2,580 154	45,39 214	56,302 75	34,59 245
	11,0	35,651 198	69,29 157	57,347 129	43,74 177	2,734 220	43,25 214	56,377 115	32,14 244
	21,0	35,849 245	67,72 155	57,476 161	41,97 169	2,954 278	41,11 209	56,492 153	29,70 233
	30,9	36,094 286	66,17 148	57,637 194	40,28 152	3,232 330	39,02 200	56,645 189	27,37 214
Febbraio	9,9	36,380 321	64,69 142	57,831 219	38,76 128	3,562 375	37,02 187	56,834 220	25,23 185
	19,9	36,701 350	63,27 131	58,050 244	37,48 95	3,937 414	35,15 170	57,054 247	23,38 147
	29,9	37,051 375	61,96 120	58,294 263	36,53 61	4,351 444	33,45 152	57,301 269	21,91 104
Marzo	10,8	37,426 392	60,76 108	58.557 279	35,92 21	4,795 468	31,93 131	57,570 288	20,87 56
	20,8	37,818 407	59,68 93	58,836 291	35,71 —19	5,263 486	30,62 107	57,858 301	20,31 6
	30,8	38,225 415	58,75 78	59,127 298	35,90 60	5,749 497	29,55 83	58,159 310	20,25 —45
Aprile	9,7	38,640 417	57,97 59	59,425 302	36,50 98	6,246 500	28,72 56	58,469 312	20,70 94
	19,7	39,057 414	57,38 42	59,727 300	37,48 133	6,746 495	28,16 28	58,781 309	21,64 139
	29,7	39,471 404	56,96 20	60,027 293	38,81 164	7,241 483	27,88 0	59,090 300	23,03 180
Maggio	9,7	39,875 385	56,76 0	60,320 278	40,45 189	7,724 462	27,88 —29	59,390 284	24,83 213
	19,6	40,260 363	56,76 —22	60,598 261	42,34 207	8,186 431	28,17 57	59,674 262	26,96 240
	29,6	40,623 329	56,98 44	60,859 235	44,41 220	8,617 390	28,74 84	59,936 235	29,36 260
Giugno	8,6	40,952 288	57,42 64	61,094 205	46,61 225	9,007 342	29,58 110	60,171 201	31,96 271
	18,6	41,240 242	58,06 84	61,299 170	48,86 225	9,349 284	30,68 131	60,372 163	34,67 276
	28,5	41,482 187	58,90 100	61,469 130	51,11 220	9,633 221	31,99 150	60,535 121	37,43 274
Luglio	8,5	41,669 131	59,90 113	61,599 89	53,31 209	9,854 152	33,49 163	60,656 75	40,17 265
	18,5	41,800 71	61,03 122	61,688 44	55,40 194	10,006 78	35,12 171	60,731 29	42,82 249
	28,4	41,871 10	62,25 125	61,732 1	57,34 175	10,084 6	36,83 174	60,760 —16	45,31 230
Agosto	7,4	41,881 —49	63,50 124	61,733 —42	59,09 154	10,090 —66	38,57 168	60,744 61	47,61 205
	17,4	41,832 104	64,74 117	61,691 81	60,63 130	10,024 133	40,25 156	60,683 102	49,66 176
	27,4	41,728 153	65,91 104	61,610 115	61,93 105	9,891 192	41,81 137	60,581 138	51,42 145
Settembre	6,3	41,575 191	66,95 86	61,495 143	62,98 78	9,699 241	43,18 113	60,443 166	52,87 112
	16,3	41,384 219	67,81 64	61,352 161	63,76 52	9,458 275	44,31 83	60,277 186	53,99 76
	26,3	41,165 236	68,45 38	61,191 174	64.28 23	9,183 298	45,14 48	60,091 199	54,75 39
Ottobre	6,3	40,929 237	68,83 10	61,017 174	64,51 —3	8,885 302	45,62 10	59,892 200	55,14 1
	16,2	40,692 225	68,93 —19	60,843 166	64,48 32	8,583 289	45,72 —28	59,692 192	55,15 —37
	26,2	40,467 201	68,74 49	60,677 149	64,16 60	8,294 263	45,44 67	59,500 176	54,78 75
Novembre	5,2	40,266 164	68,25 76	60,528 124	63,56 85	8,031 219	44,77 103	59,324 151	54,03 113
	15,1	40,102 120	67,49 101	60,404 94	62,71 111	7,812 168	43,74 136	59,173 119	52,90 147
	25,1	39,982 64	66,48 121	60,310 56	61,60 133	7,644 103	42,38 163	59,054 81	51,43 178
Dicembre	5,1	39,918 9	65,27 137	60,254 17	60,27 153	7,541 35	40,75 186	58,973 40	49,65 205
	15,1	39,909 —51	63,90 150	60,237 —24	58,74 167	7,506 —37	38,89 202	58,933 —3	47,60 227
	25,0	39,960 110	62,40 156	60,261 63	57,07 177	7,543 107	36,87 212	58,936 45	45,33 240
	35,0	40,070	60,84	60,324	55,30	7,650	34,75	58,981	42,93
Posizione media		19h 16m 36s,115 −44° 37′ 4″,03		19h 20m 57s,893 +11° 45′ 49″,27		19h 21m 3s,412 −54° 29′ 38″,15		19h 21m 57s,160 +24° 45′ 37″,30	

Giorno del mese		4 Cygni gr. : 5,2 Ascens. retta		4 Cygni Declin. boreale		6 α Vulpeculae gr. : 4,6 Ascens. retta		6 α Vulpeculae Declin. boreale		36 e Aquilae gr. : 5,2 Ascens. retta		36 e Aquilae Declin. australe		8 Cygni gr. : 4,9 Ascens. retta		8 Cygni Declin. boreale	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		19.23		36. 8		19.25		24.29		19.26		2.57		19.28		34.16	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	1,0	6,451	59	53,35	286	11,740	71	35,74	241	15,758	97	58,11	97	37,881	55	23,51	278
	11,0	6,510	105	50,49	286	11,811	113	33,33	240	15,855	133	59,08	95	37,936	101	20,73	278
	21,0	6,615	150	47,63	276	11,924	150	30,93	231	15,988	165	60,03	87	38,037	144	17,95	269
	30,9	6,765	192	44,87	254	12,074	185	28,62	211	16,153	195	60,90	75	38,181	184	15,26	249
Febbraio	9,9	6,957	228	42,33	223	12,259	217	26,51	182	16,348	221	61,65	58	38,365	221	12,77	218
	19,9	7,185	261	40,10	182	12,476	241	24,69	147	16,569	243	62,23	36	38,586	253	10,59	179
	29,9	7,446	289	38,28	133	12,720	263	23,22	103	16,812	262	62,59	12	38,839	281	8,80	131
Marzo	10,8	7,735	310	36,95	79	12,988	286	22,19	55	17,074	278	62,71	15	39,120	302	7,49	79
	20,8	8,045	326	36,16	22	13,274	299	21,64	5	17,352	290	62,56	43	39,422	319	6,70	23
	30,8	8,371	335	35,94	35	13,573	309	21,59	45	17,642	298	62,13	70	39,741	329	6,47	33
Aprile	9,7	8,706	337	36,29	92	13,882	312	22,04	94	17,940	303	61,43	94	40,070	333	6,80	89
	19,7	9,043	333	37,21	144	14,194	310	22,98	139	18,243	302	60,49	116	40,403	329	7,69	140
	29,7	9,376	321	38,65	191	14,504	301	24,37	179	18,545	296	59,33	134	40,732	320	9,09	187
Maggio	9,7	9,697	302	40,56	232	14,805	286	26,16	213	18,841	285	57,99	148	41,052	302	10,96	227
	19,6	9,999	276	42,88	265	15,091	265	28,29	241	19,126	269	56,51	155	41,354	277	13,23	260
	29,6	10,275	243	45,53	291	15,356	237	30,70	260	19,395	246	54,96	159	41,631	247	15,83	285
Giugno	8,6	10,518	205	48,44	306	15,593	204	33,30	272	19,641	217	53,37	158	41,878	210	18,68	301
	18,6	10,723	161	51,50	315	15,797	167	36,02	277	19,858	183	51,79	152	42,088	167	21,69	310
	28,5	10,884	114	54,65	315	15,964	121	38,79	274	20,041	145	50,27	143	42,255	122	24,79	310
Luglio	8,5	10,998	65	57,80	308	16,088	79	41,53	266	20,186	104	48,84	131	42,377	73	27,89	303
	18,5	11,063	13	60,88	293	16,167	33	44,19	251	20,290	60	47,53	116	42,450	23	30,92	290
	28,4	11,076	37	63,81	273	16,200	13	46,70	232	20,350	16	46,37	100	42,473	27	33,82	270
Agosto	7,4	11,039	85	66,54	247	16,187	57	49,02	207	20,366	27	45,37	83	42,446	75	36,52	244
	17,4	10,954	130	69,01	215	16,130	99	51,09	179	20,339	67	44,54	66	42,371	118	38,96	214
	27,4	10,824	168	71,16	181	16,031	135	52,88	148	20,272	102	43,88	49	42,253	157	41,10	180
Settembre	6,3	10,656	199	72,97	142	15,896	163	54,36	115	20,170	130	43,39	33	42,096	189	42,90	143
	16,3	10,457	221	74,39	101	15,733	184	55,51	79	20,040	151	43,06	18	41,907	211	44,33	102
	26,3	10,236	235	75,40	57	15,549	197	56,30	42	19,889	163	42,88	2	41,696	225	45,35	60
Ottobre	6,3	10,001	238	75,97	12	15,352	199	56,72	5	19,726	164	42,86	12	41,471	229	45,95	17
	16,2	9,763	230	76,09	33	15,153	192	56,77	33	19,562	157	42,98	25	41,242	223	46,12	28
	26,2	9,533	213	75,76	79	14,961	175	56,44	71	19,405	140	43,23	39	41,019	207	45,84	73
Novembre	5,2	9,320	188	74,97	123	14,786	151	55,73	108	19,265	116	43,62	52	40,812	182	45,11	117
	15,1	9,132	154	73,74	165	14,635	121	54,65	143	19,149	85	44,14	63	40,630	150	43,94	157
	25,1	8,978	114	72,09	204	14,514	83	53,22	174	19,064	48	44,77	75	40,480	112	42,37	195
Dicembre	5,1	8,864	69	70,05	236	14,431	42	51,48	201	19,016	9	45,52	85	40,368	68	40,42	227
	15,1	8,795	21	67,69	262	14,389	1	49,47	222	19,007	31	46,37	91	40,300	23	38,15	253
	25,0	8,774	26	65,07	280	14,390	42	47,25	236	19,038	69	47,28	96	40,277	24	35,62	271
	35,0	8,800		62,27		14,432		44,89		19,107		48,24		40,301		32,91	
Posizione media		19h 23m 7s,615 +36° 8′ 55″,13				19h 25m 12s,589 +24° 29′ 38″,26				19h 26m 16s,241 −2° 57′ 53″,47				19h 28m 38s,979 +34° 16′ 24″,99			

Giorno del mese	38 μ Aquilae gr. : 4,7		4 ε Sagittae gr. : 5,7		44 σ Aquilae gr. : 5,2		54 ε¹ Sagittarii gr. : 5,5	
	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe
	h m	° ′	h m	° ′	h m	° ′	h m	° ′
1916	19.29	7.11	19.33	16.16	19.35	5.12	19.35	16.29
	s	″	s	″	s	″	s	″
Gennaio 1,0	58,591 85	55,50 155	28,562 73	21,13 200	2,360 82	16,18 141	54,313 98	18,19 12
11,0	58,676 122	53,95 152	28,635 111	19,13 199	2,442 118	14,77 140	54,411 135	18,31 8
21,0	58,798 155	52,43 145	28,746 146	17,14 191	2,560 151	13,37 132	54,546 169	18,39 3
30,9	58,953 186	50,98 129	28,892 178	15,23 173	2,711 182	12,05 117	54,715 200	18,42 5
Febbraio 9,9	59,139 212	49,69 107	29,070 208	13,50 148	2,893 208	10,88 96	54,915 227	18,37 15
19,9	59,351 237	48,62 80	29,278 234	12,02 117	3,101 233	9,92 70	55,142 250	18,22 29
29,9	59,588 256	47,82 47	29,512 257	10,85 79	3,334 253	9,22 40	55,392 271	17,93 42
Marzo 10,8	59,844 274	47,35 13	29,769 274	10,06 37	3,587 271	8,82 6	55,663 288	17,51 56
20,8	60,118 286	47,22 25	30,043 288	9,69 7	3,858 285	8,76 28	55,951 301	16,95 71
30 8	60,404 296	47,47 60	30,331 299	9,76 51	4,143 294	9,04 63	56,252 312	16,24 85
Aprile 9,8	60,700 300	48,07 96	30,630 304	10,27 94	4,437 300	9,67 96	56.564 317	15,39 95
19,7	61,000 299	49,03 126	30,934 303	11,21 132	4,737 300	10,63 125	56,881 320	14,44 104
29,7	61,299 295	50,29 154	31,237 298	12,53 167	5,037 296	11,88 151	57.201 315	13,40 109
Maggio 9,7	61,594 283	51,83 175	31,535 285	14,20 196	5,333 285	13,39 171	57,516 305	12,31 111
19,7	61,877 266	53,58 191	31,820 267	16,16 219	5,618 269	15,10 186	57,821 290	11,20 108
29,6	62,143 242	55,49 201	32,087 243	18,35 235	5,887 247	16,96 195	58,111 268	10,12 103
Giugno 8,6	62,385 213	57,50 206	32,330 213	20,70 243	6,134 218	18,91 198	58,379 239	9,09 94
18,6	62,598 180	59,56 203	32,543 177	23,13 245	6,352 184	20,89 195	58,618 205	8,15 82
28,5	62,778 137	61,59 197	32,720 138	25,58 242	6,536 147	22,84 189	58,823 166	7,33 69
Luglio 8,5	62,915 104	63,56 187	32,858 95	28,00 233	6,683 105	24,73 178	58,989 123	6,64 56
18,5	63,019 55	65,43 171	32,953 51	30,33 218	6,788 62	26,51 163	59,112 77	6,08 40
28,5	63,074 12	67,14 154	33,004 6	32,51 200	6,850 18	28,14 146	59,189 32	5,68 27
Agosto 7,4	63,086 30	68,68 134	33,010 38	34,51 177	6,868 25	29,60 126	59,221 14	5,41 14
17,4	63,056 71	70,02 112	32,972 78	36,28 152	6,843 65	30,86 105	59,207 58	5,27 3
27,4	62,985 105	71,14 89	32,894 114	37,80 125	6,778 101	31,91 84	59,149 95	5,24 6
Settembre 6,3	62,880 134	72,03 66	32,780 143	39,05 97	6,677 130	32,75 61	59,054 126	5,30 12
16,3	62,746 154	72,69 42	32,637 164	40,02 66	6,547 150	33,36 39	58,928 150	5,42 17
26,3	62,592 167	73,11 19	32,473 177	40,68 35	6,397 164	33,75 17	58,778 165	5,59 19
Ottobre 6,3	62,425 170	73,30 6	32,296 181	41,03 4	6,233 168	33,92 5	58,613 167	5,78 20
16,2	62,255 162	73,24 28	32,115 174	41,07 27	6,065 161	33,87 27	58,446 161	5,98 19
26,2	62,093 147	72,96 53	31,941 160	40,80 59	5,904 147	33,60 47	58,285 146	6,17 19
Novembre 5,2	61,946 123	72,43 74	31,781 137	40,21 90	5,757 124	33,13 68	58,139 121	6,36 17
15,2	61,823 94	71,69 96	31,644 108	39,31 118	5,633 95	32,45 88	58,018 90	6,53 16
25,1	61,729 58	70,73 114	31,536 73	38,13 144	5,538 60	31,57 105	57,928 52	6,69 15
Dicembre 5,1	61,671 21	69,59 132	31,463 34	36,69 166	5,478 22	30,52 120	57,876 13	6,84 15
15,1	61,650 17	68,27 143	31,429 6	35,03 184	5,456 17	29,32 132	57,863 30	6,99 14
25,0	61,667 59	66,84 151	31,435 45	33,19 196	5,473 55	28,00 139	57,893 69	7,13 13
35,0	61,726	65,33	31,480	31,23	5,528	26,61	57,962	7,26
Posizione media	19h 29m 59s,162 +7° 11′ 59″,19		19h 33m 29s,250 +16° 16′ 23″,85		19h 35m 2s,902 +5° 12′ 19″,85		19h 35m 54s,722 −16° 29′ 12″,63	

Giorno del mese		14 Cygni gr. : 5,4 Ascens. retta		Declin. boreale		6 β Sagittae gr. : 4,5 Ascens. retta		Declin. boreale		55 ε² Sagittarii gr. : 5,1 Ascens. retta		Declin. australe		10 Vulpeculae gr. : 5,5 Ascens. retta		Declin. boreale	
1916		h m 19.36		° ′ 42.37		h m 19.37		° ′ 17.16		h m 19.37		° ′ 16.19		h m 19.40		° ′ 25.33	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	1,0	41,021	30	24,22	299	15,851	69	47,56	204	42,504	95	24,21	13	12,477	52	70,70	239
	11,0	41,051	83	21,23	303	15,920	107	45,52	205	42,599	134	24,34	8	12,529	96	68,31	241
	21,0	41,134	132	18,20	296	16,027	140	43,47	193	42,733	166	24,42	4	12,625	135	65,90	233
	30,9	41,266	180	15,24	276	16,167	176	41,54	177	42,899	199	24,46	$\overline{5}$	12,760	171	63,57	216
Febbraio	9,9	41,446	224	12,48	246	16,343	203	39,77	156	43,098	225	24,41	16	12,931	204	61,41	189
	19,9	41,670	263	10,02	206	16,546	231	38,21	119	43,323	248	24,25	28	13,135	234	59,52	153
	29,9	41,933	296	7,96	157	16,777	254	37,02	83	43,571	270	23,97	43	13,369	259	57,99	111
Marzo	10,8	42,229	324	6,39	102	17,031	274	36,19	40	43,841	286	23,54	57	13,628	280	56,88	64
	20,8	42,553	344	5,37	42	17,305	288	35,79	$\overline{3}$	44,127	301	22,97	72	13,908	297	56,24	14
	30,8	42,897	356	4,95	$\overline{17}$	17,593	299	35,82	49	44,428	311	22,25	85	14,205	309	56,10	$\overline{37}$
Aprile	9,8	43,253	362	5,12	76	17,892	305	36,31	92	44,739	317	21,40	97	14,514	316	56,47	86
	19,7	43,615	359	5,88	134	18,197	304	37,23	131	45,056	320	20,43	105	14,830	315	57,33	133
	29,7	43,974	347	7,22	185	18,501	302	38,54	167	45,376	315	19,38	111	15,145	309	58,66	175
Maggio	9,7	44,321	329	9,07	231	18,803	286	40,21	199	45,691	306	18,27	112	15,454	296	60,41	211
	19,7	44,650	301	11,38	267	19,089	268	42,20	220	45,997	290	17,15	109	15,750	276	62,52	240
	29,6	44,951	266	14,05	298	19,357	248	44,40	238	46,287	269	16,06	105	16,026	251	64,92	262
Giugno	8,6	45,217	224	17,03	318	19,605	215	46,78	247	46,556	240	15,01	96	16,277	218	67,54	276
	18,6	45,441	178	20,21	331	19,820	179	49,25	250	46,796	206	14,05	84	16,495	181	70,30	282
	28,5	45,619	127	23,52	335	19,999	143	51,75	247	47,002	168	13,21	71	16,676	140	73,12	282
Luglio	8,5	45,746	72	26,87	330	20,142	97	54,22	238	47,170	125	12,50	57	16,816	94	75,94	275
	18,5	45,818	17	30,17	318	20,239	53	56,60	224	47,295	79	11,93	42	16,910	47	78,69	262
	28,5	45,835	$\overline{37}$	33,35	300	20,292	7	58,84	206	47,374	33	11,51	28	16,957	1	81,31	243
Agosto	7,4	45,798	90	36,35	275	20,299	$\overline{36}$	60,90	184	47,407	$\overline{13}$	11,23	15	16,958	$\overline{45}$	83,74	220
	17,4	45,708	139	39,10	244	20,263	75	62,74	157	47,394	56	11,08	4	16,913	88	85,94	192
	27,4	45,569	182	41,54	209	20,188	113	64,31	130	47,338	94	11,04	$\overline{5}$	16,825	126	87,86	162
Settembre	6,3	45,387	217	43,63	170	20,075	142	65,61	103	47,244	125	11,09	12	16,699	156	89,48	128
	16,3	45,170	243	45,33	127	19,933	164	66,64	71	47,119	148	11,21	17	16,543	179	90,76	94
	26,3	44,927	261	46,60	80	19,769	177	67,35	37	46,971	164	11,38	20	16,364	195	91,70	56
Ottobre	6,3	44,666	267	47,40	34	19,592	181	67,72	9	46,807	167	11,58	19	16,169	199	92,26	18
	16,2	44,399	262	47,74	$\overline{15}$	19,411	176	67,81	$\overline{25}$	46,640	162	11,77	20	15,970	194	92,44	$\overline{21}$
	26,2	44,137	248	47,59	65	19,235	164	67,56	59	46,478	146	11,97	19	15,776	181	92,23	60
Novembre	5,2	43,889	224	46,94	113	19,071	141	66,97	88	46,332	121	12,16	18	15,595	160	91,63	97
	15,2	43,665	191	45,81	159	18,930	109	66,09	117	46,211	91	12,34	17	15,435	130	90,66	133
	25,1	43,474	151	44,22	202	18,821	75	64,92	146	46,120	53	12,51	17	15,305	95	89,33	167
Dicembre	5,1	43,323	105	42,20	239	18,746	40	63,46	169	46,067	14	12,68	15	15,210	56	87,66	195
	15,1	43,218	55	39,81	268	18,706	$\overline{1}$	61,77	188	46,053	$\overline{27}$	12,83	14	15,154	15	85,71	217
	25,0	43,163	6	37,13	291	18,707	40	59,89	199	46,080	68	12,97	14	15,139	$\overline{27}$	83,54	237
	35,0	43,157		34,22		18,747		57,90		46,148		13,11		15,166		81,17	
Posizione media		19h 36m 42s,418 +42° 37′ 24″,33				19h 37m 16s,551 +17° 16′ 49″,98				19h 37m 42s,909 −16° 19′ 18″,68				19h 40m 13s,330 +25° 34′ 12″,12			

Giorno del mese		56 *f* Sagittarii gr. : 5.1				ι Sagittarii gr. : 4,2				61 φ Aquilae gr. : 5,3				21 η Cygni gr. : 4,0			
		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		19.41		19.57		19.49		42. 5		19.52		11.11		19.53		34.51	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	1,0	27,422	94	56,64	11	27,717	98	31,65	149	14,926	60	57,38	168	8,185	27	34,37	269
	11,0	27,516	132	56,53	15	27,815	148	30,16	155	14,986	96	55,70	167	8,212	72	31,68	274
	21,0	27,648	167	56,38	21	27,963	193	28,61	158	15,082	130	54,03	161	8,284	116	28,94	268
	31,0	27,815	199	56,17	28	28,156	235	27,03	158	15,212	163	52,42	145	8,400	158	26,26	253
Febbraio	9,9	28,014	226	55,89	37	28,391	271	25,45	157	15,375	192	50,97	124	8,558	196	23,73	226
	19,9	28,240	251	55,52	47	28,662	304	23,88	152	15,567	219	49,73	96	8,754	232	21,47	190
	29,9	28,491	273	55,05	58	28,966	333	22,36	146	15,786	242	48,77	62	8,986	263	19,57	146
Marzo	10,9	28,764	290	54,47	70	29,299	355	20,90	139	16,028	262	48,15	25	9,249	290	18,11	95
	20,8	29,054	305	53,77	81	29,654	375	19,51	128	16,290	279	47,90	14	9,539	311	17,16	41
	30,8	29,359	317	52,96	90	30,029	390	18,23	116	16,569	292	48,04	54	9,850	327	16,75	16
Aprile	9,8	29,676	323	52,06	98	30,419	399	17,07	100	16,861	301	48,58	92	10,177	335	16,91	71
	19,7	29,999	326	51,08	104	30,818	402	16,07	84	17,162	303	49,50	128	10,512	337	17,62	124
	29,7	30,325	322	50,04	105	31,220	400	15,23	64	17,465	301	50,78	158	10,849	331	18,86	172
Maggio	9,7	30,647	314	48,99	103	31,620	388	14,59	43	17,766	293	52,36	184	11,180	318	20,58	215
	19,7	30,961	298	47,96	98	32,008	371	14,16	20	18,059	278	54,20	205	11,498	297	22,73	250
	29,6	31,259	276	46,98	90	32,379	344	13,96	3	18,337	256	56,25	218	11,795	269	25,23	279
Giugno	8,6	31,535	248	46,08	79	32,723	310	13,99	27	18,593	229	58,43	225	12,064	235	28,02	299
	18,6	31,783	214	45,29	65	33,033	269	14,26	50	18,822	196	60,68	227	12,299	195	31,01	311
	28,6	31,997	175	44,64	51	33,302	220	14,76	71	19,018	159	62,95	222	12,494	149	34,12	315
Luglio	8,5	32,172	131	44,13	36	33,522	166	15,47	89	19,177	117	65,17	213	12,643	100	37,27	311
	18,5	32,303	85	43,77	22	33,688	108	16,36	104	19,294	73	67,30	199	12,743	50	40,38	301
	28,5	32,388	37	43,55	7	33,796	50	17,40	114	19,367	28	69,29	182	12,793	1	43,39	284
Agosto	7,4	32,425	10	43,48	4	33,846	9	18,54	120	19,395	15	71,11	161	12,792	50	46,23	261
	17,4	32,415	54	43,52	14	33,837	66	19,74	120	19,380	57	72,72	138	12,742	96	48,84	232
	27,4	32,361	93	43,66	22	33,771	116	20,94	113	19,323	94	74,10	113	12,646	138	51,16	201
Settembre	6,4	32,268	126	43,88	25	33,655	159	22,07	102	19,229	124	75,23	88	12,508	172	53,17	166
	16,3	32,142	150	44,13	28	33,496	191	23,09	85	19,105	148	76,11	62	12,336	199	54,83	126
	26,3	31,992	167	44,41	26	33,305	216	23,94	64	18,957	164	76,73	34	12,137	217	56,09	84
Ottobre	6,3	31,825	170	44,67	24	33,089	223	24,58	39	18,793	170	77,07	8	11,920	225	56,93	41
	16,3	31,655	166	44,91	20	32,866	220	24,97	12	18,623	167	77,15	20	11,695	224	57,34	3
	26,2	31,489	151	45,11	14	32,646	204	25,09	16	18,456	155	76,95	46	11,471	212	57,31	48
Novembre	5,2	31,338	125	45,25	10	32,442	175	24,93	44	18,301	136	76,49	72	11,259	192	56,83	93
	15,2	31,213	96	45,35	5	32,267	140	24,49	71	18,165	109	75,77	96	11,067	165	55,90	136
	25,1	31,117	58	45,40	1	32,127	93	23,78	94	18,056	77	74,81	119	10,902	130	54,54	175
Dicembre	5,1	31,059	18	45,41	3	32,034	41	22,84	114	17,979	42	73,62	138	10,772	91	52,79	210
	15,1	31,041	25	45,38	6	31,990	10	21,70	132	17,937	4	72,24	153	10,681	48	50,69	238
	25,1	31,066	65	45,32	9	32,000	61	20,38	143	17,933	34	70,71	164	10,633	3	48,31	260
	35,0	31,131		45,23		32,061		18,95		17,967		69,07		10,630		45,71	
Posizione media		19h 41m 27s,816 −19° 57′ 50″,81				19h 49m 28s,200 −42° 5′ 24″,00				19h 52m 15s,510 +11° 11′ 59″,67				19h 53m 9s,265 +34° 51′ 33″,85			

Giorno del mese	61 *g* Sagittarii gr. : 5,1				15 Vulpeculae gr. : 4,7				63 τ Aquilae gr. : 5,7				279 (Gould) Sagittarii gr. : 5,3			
	Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe	
	h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916	19.53		15.42		19.57		27.30		20. 0		7. 2		20. 5		36.18	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 1,1	10,868	80	59,87	13	37,562	34	74,36	239	1,641	55	22,12	143	40,589	76	54,78	111
11,0	10,948	116	60,00	8	37,596	76	71,97	244	1,696	93	20,69	143	40,665	120	53,67	120
21,0	11,064	151	60,08	2	37,672	116	69,53	239	1,789	124	19,26	135	40,785	163	52,47	127
31,0	11,215	182	60,10	8	37,788	153	67,14	224	1,913	158	17,91	122	40,948	201	51,20	131
Febbraio 10,0	11,397	210	60,02	19	37,941	188	64,90	198	2,071	187	16,69	102	41,149	235	49,89	134
19,9	11,607	235	59,83	33	38,129	220	62,92	165	2,258	212	15,67	76	41,384	267	48,55	135
29,9	11,842	257	59,50	47	38,349	249	61,27	123	2,470	238	14,91	46	41,651	295	47,20	135
Marzo 10 9	12,099	277	59,03	64	38,598	273	60,04	77	2,708	258	14,45	13	41,946	319	45,85	134
20,8	12,376	294	58,39	78	38,871	293	59,27	27	2,966	276	14,32	24	42,265	340	44,51	129
30,8	12,670	306	57,61	94	39,164	309	59,00	25	3,242	287	14,56	61	42,605	356	43,22	123
Aprile 9,8	12,976	314	56,67	104	39,473	318	59,25	76	3,529	300	15,17	95	42,961	369	41,99	115
19 8	13,290	319	55,63	115	39,791	321	60,01	124	3,829	303	16,12	126	43,330	375	40,84	103
29,7	13,609	318	54,48	120	40,112	318	61,25	168	4,132	303	17,38	153	43,705	375	39,81	89
Maggio 9,7	13,927	311	53,28	122	40,430	307	62,93	206	4,435	296	18,91	177	44,080	369	38,92	71
19,7	14,238	297	52,06	120	40,737	290	64,99	238	4,731	281	20,68	194	44,449	356	38,21	52
29,7	14,535	278	50,86	115	41,027	265	67,37	263	5,012	261	22,62	202	44,805	334	37,69	32
Giugno 8,6	14,813	250	49,71	106	41,292	235	70,00	280	5,273	237	24,64	213	45,139	304	37,37	9
18,6	15,063	219	48,65	94	41,527	198	72,80	289	5,510	205	26,77	209	45,443	268	37,28	14
28,6	15,282	180	47,71	80	41,725	156	75,69	291	5,715	166	28,86	204	45,711	224	37,42	35
Luglio 8 5	15,462	139	46,91	65	41,881	111	78,60	287	5,881	127	30,90	193	45,935	176	37,77	55
18,5	15,601	93	46,26	49	41,992	64	81,47	275	6,008	83	32,83	180	46,111	123	38,32	72
28,5	15,694	47	45,77	33	42,056	16	84,22	258	6,091	41	34,63	163	46,234	68	39,04	87
Agosto 7,5	15,741	1	45,41	20	42,072	31	86,80	236	6,132	5	36,26	141	46,302	13	39,91	97
17,4	15,742	44	45,24	6	42,041	75	89,16	210	6,127	45	37,67	121	46,315	41	40,88	102
27,4	15,698	83	45,18	4	41,966	115	91,26	179	6,082	86	38,88	101	46,274	89	41,90	102
Settembre 6 4	15,615	116	45,22	13	41,851	148	93,05	147	5,996	116	39,89	74	46,185	131	42,92	97
16,4	15,499	140	45,35	19	41,703	175	94,52	111	5,880	139	40,63	52	46,054	163	43,89	86
26,3	15,359	159	45,54	23	41,529	192	95,63	73	5,741	158	41,15	27	45,891	187	44,75	72
Ottobre 6,3	15,200	165	45,77	24	41,337	199	96,36	35	5,583	163	41,42	7	45,704	199	45,47	54
16,3	15,035	161	46,01	24	41,138	198	96,71	6	5,420	162	41,49	19	45,505	198	46,01	32
26,2	14,874	149	46,25	24	40,940	187	96,65	46	5,258	151	41,30	41	45,307	186	46,33	9
Novembre 5,2	14,725	127	46,49	23	40,753	169	96,19	85	5,107	132	40,89	64	45,121	164	46,42	14
15,2	14,598	100	46,72	21	40,584	143	95,34	122	4,975	106	40,25	83	44,957	132	46,28	36
25,2	14,498	64	46,93	21	40,441	110	94,12	158	4,869	77	39,42	102	44,825	94	45,92	57
Dicembre 5,1	14,434	27	47,14	18	40,331	74	92,54	189	4,792	43	38,40	119	44,731	50	45,35	76
15,1	14,407	14	47,32	17	40,257	34	90,65	213	4,749	7	37,21	134	44,681	3	44,59	92
25,1	14,421	52	47,49	15	40,223	7	88,52	233	4,742	30	35,87	138	44,678	43	43,67	104
35,1	14,473		47,64		40,230		86,19		4,772		34,49		44,721		42,63	
Posizione media	19h 53m 11s,244 −15° 42′ 54″,52				19h 57m 38s,431 +27° 31′ 14″,36				20h 0m 2s,159 +7° 2′ 24″,58				20h 5m 40s,966 −36° 18′ 47″,26			

Giorno del mese		28 b² Cygni gr. : 4,8				20 Vulpeculae gr. : 5,9				66 Aquilae gr. : 5,6				68 Draconis gr. : 5,7			
		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale	
1916		h m 20. 6 s		° ′ 36.35 ″		h m 20. 8 s		° ′ 26.13 ″		h m 20. 8 s		° ′ 1.15 ″		h m 20.10 s		° ′ 61.49 ″	
Gennaio	1,1	17,295	9	31,49	268	28,490	26	38,29	230	53,219	55	45,85	95	9,82	10	30,97	311
	11,1	17,304	55	28,81	275	28,516	65	35,99	235	53,274	89	46,80	93	9,72	2	27,86	326
	21,0	17,359	99	26,06	273	28,581	104	33,61	231	53,363	123	47,73	85	9,70	—7	24,60	330
	31,0	17,458	143	23,33	259	28,685	142	31,33	217	53,486	154	48,58	73	9,77	15	21,30	321
Febbraio	10,0	17,601	184	20,74	234	28,827	177	29,16	194	53,640	182	49,31	55	9,92	22	18,09	299
	19 9	17,785	222	18,40	200	29,004	209	27,22	162	53,822	209	49,86	34	10,14	30	15,10	264
	29,9	18,007	256	16,40	157	29,213	239	25,60	123	54,031	233	50,20	10	10,44	37	12,46	220
Marzo	10,9	18,263	285	14,83	108	29,452	265	24,37	78	54,264	254	50,30	—19	10,81	42	10,26	166
	20,8	18,548	310	13,75	53	29,717	286	23,59	29	54,518	273	50,11	47	11,23	47	8,60	107
	30 8	18,858	328	13,22	—3	30,003	303	23,30	—22	54,791	287	49,64	75	11,70	50	7,53	43
Aprile	9,8	19,186	339	13,25	59	30,306	315	23,52	72	55,078	299	48,89	103	12 20	52	7,10	—21
	19,8	19,525	344	13,84	113	30,621	320	24,24	119	55,377	305	47,86	126	12,72	52	7,31	84
	29,7	19,869	340	14,97	164	30,941	318	25,43	162	55,682	305	46,60	146	13.24	50	8,15	145
Maggio	9.7	20,209	329	16,61	209	31,259	310	27,05	201	55,987	301	15,14	162	13,74	48	9,60	200
	19,7	20,538	310	18,70	246	31,569	295	29,06	232	56,288	290	43,52	172	14,22	44	11,60	249
	29,7	20,848	283	21,16	277	31,864	273	31,38	257	56,578	271	41,80	178	14,66	39	14,09	289
Giugno	8,6	21,131	250	23,93	299	32,137	243	33,95	275	56,849	248	40,02	178	15,05	33	16,98	322
	18,6	21,381	209	26,92	314	32,380	208	36,70	285	57,097	216	38,24	173	15,38	26	20,20	346
	28,6	21,590	164	30,06	321	32,588	167	39,55	287	57,313	182	36,51	164	15,64	19	23,66	361
Luglio	8,5	21,754	115	33,27	319	32,755	124	42,42	283	57,495	140	34,87	152	15.83	11	27,27	367
	18,5	21,869	64	36,46	311	32,879	77	45,25	273	57,635	98	33,35	137	15,94	2	30,94	364
	28,5	21,933	12	39,57	295	32,956	29	47,98	257	57,733	53	31,98	120	15,96	—6	34,58	355
Agosto	7,5	21,945	—39	42,52	274	32,985	—18	50,55	236	57,786	10	30,78	101	15,90	14	38,13	336
	17,4	21,906	88	45,26	248	32,967	63	52,91	210	57 796	—34	29,77	81	15,76	21	41,49	311
	27,4	21,818	130	47,74	216	32,904	103	55,01	182	57,762	73	28,96	63	15,55	28	44,60	280
Settembre	6,4	21,688	166	49,90	182	32,801	136	56 83	149	57,689	104	28,33	44	15,27	33	47,40	243
	16,4	21,522	196	51,72	142	32,665	164	58,32	115	57,585	131	27,89	27	14,94	39	49,83	200
	26,3	21,326	217	53,14	100	32,501	183	59,47	78	57,454	149	27,62	9	14,55	42	51,83	153
Ottobre	6,3	21,109	227	51,14	58	32,318	192	60,25	41	57,305	157	27,53	—7	14,13	44	53,36	103
	16,3	20,882	229	54,72	12	32,126	193	60,66	2	57,148	157	27,60	22	13,69	45	54,39	49
	26,2	20,653	219	54,84	—35	31,933	185	60,68	—37	56,991	148	27,82	36	13,24	44	54,88	—7
Novembre	5,2	20,434	202	54,49	80	31,748	168	60,31	75	56,843	129	28,18	50	12,80	42	54,81	62
	15,2	20,232	177	53,69	124	31,580	144	59,56	113	56,714	106	28,68	62	12,38	39	54,19	118
	25,2	20,055	145	52,45	165	31,436	113	58,43	147	56,608	75	29,30	73	11,99	34	53,01	171
Dicembre	5,1	19,910	106	50,80	203	31,323	78	56,96	178	56,533	43	30,03	83	11,65	29	51,30	220
	15,1	19,804	64	48,77	234	31,245	40	55,18	203	56,490	6	30,86	89	11,36	22	49,10	261
	25.1	19,740	21	46,43	257	31,205	2	53,15	222	56,484	—31	31,75	94	11,14	15	46,49	295
	35,1	19,719		43,86		31,203		50,93		56,515		32,69		10,99		43,54	
Posizione media		$20^h\ 6^m\ 18^s,402$ $+36°\ 35'\ 29'',71$				$20^h\ 8^m\ 29^s,305$ $+26°\ 13'\ 37'',70$				$20^h\ 8^m\ 53^s,636$ $-1°\ 15'\ 42'',60$				$20^h\ 10^m\ 12^s,556$ $+61°\ 49'\ 26'',09$			

Giorno del mese	67 ρ Aquilae gr. : 5,0				30 o¹ Cygni gr. : 5,0				5 α¹ Capricorni gr. : 4 6				4 Capricorni gr. : 6,0			
	Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe	
	h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916	20.10		14.56		20.10		46.33		20.12		12.45		20.13		22. 4	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 1,1	22,796	39	25,99	179	38,113	22	42,49	291	59,258	58	71,90	26	5,091	62	19,26	30
11,0	22,835	76	24,20	181	38,091	32	39,58	303	59,316	94	72,16	21	5,153	100	18,96	37
21,0	22,911	110	22,39	177	38,123	85	36,55	303	59.410	127	72,37	13	5,253	135	18,59	45
31,0	23,021	143	20,62	162	38,208	139	33,52	291	59,537	159	72,50	3	5,388	169	18,14	54
Febbraio 10,0	23,164	175	19,00	141	38,347	189	30,61	267	59.696	188	72,53	11	5,557	199	17,60	64
19,9	23,339	204	17,59	113	38,536	236	27,94	232	59,884	215	72,42	26	5,756	227	16,96	74
29.9	23,543	230	16,46	78	38,772	278	25,62	188	60,099	239	72,16	44	5,983	253	16,22	86
Marzo 10,9	23,773	253	15,68	40	39,050	315	23,74	137	60,338	261	71,72	63	6,236	274	15,36	96
20,8	24,026	274	15,28	1	39,365	345	22,37	79	60,599	279	71,09	80	6,510	295	14,40	106
30,8	24,300	289	15,29	44	39,710	367	21,58	19	60,878	296	70,29	99	6,805	310	13,34	114
Aprile 9 8	24,589	300	15,73	85	40,077	380	21,39	42	61,174	307	69,30	113	7,115	323	12,20	120
19,8	24,889	307	16,58	123	40,457	385	21,81	101	61,481	315	68,17	127	7,438	330	11,00	124
29 7	25,196	307	17,81	159	40,842	380	22,82	157	61,796	317	66,90	135	7,768	333	9,76	122
Maggio 9,7	25,503	301	19,40	188	41,222	366	24,39	206	62,113	312	65,55	139	8,101	328	8,54	118
19,7	25,804	288	21,28	213	41,588	342	26,45	250	62,425	303	64,16	140	8,429	317	7,36	111
29,7	26.092	269	23,41	229	41,930	311	28,95	286	62,728	284	62,76	136	8,746	300	6,25	100
Giugno 8,6	26,361	242	25,70	240	42,241	270	31,81	314	63,012	261	61,40	129	9,046	275	5,25	86
18,6	26,603	210	28,10	244	42,511	223	34,95	333	63,273	231	60,11	118	9,321	243	4,39	70
28,6	26,813	174	30,54	243	42,734	172	38,28	343	63,504	194	58,93	104	9,564	206	3,69	53
Luglio 8,5	26,987	132	32,97	236	42,906	115	41.71	345	63,698	154	57,89	89	9,770	163	3,16	34
18,5	27,119	87	35,33	222	43,021	56	45,16	340	63,852	109	57,00	71	9,933	117	2,82	16
28,5	27,206	43	37,55	206	43,077	2	48,56	327	63,961	64	56,29	54	10,050	69	2,66	0
Agosto 7,5	27,249	2	39,61	186	43,075	60	51,83	307	64,025	18	55,75	39	10,119	20	2,66	15
17,4	27,247	45	41,47	162	43,015	115	54,90	280	64,043	26	55,36	21	10,139	27	2,81	27
27,4	27,202	84	43.09	137	42,900	164	57,70	249	64,017	67	55,15	9	10,112	70	3,08	36
Settembre 6,4	27,118	117	44,46	109	42,736	205	60,19	212	63,950	102	55,06	3	10,042	106	3,44	42
16,4	27,001	141	45,55	81	42,531	239	62,31	171	63,848	129	55,09	13	9,936	135	3,86	43
26,3	26,860	162	46,36	51	42,292	264	64,02	126	63,719	149	55,22	21	9,801	157	4,29	43
Ottobre 6,3	26,698	170	46,87	22	42,028	277	65,28	80	63,570	158	55.43	24	9,644	167	4,72	38
16,3	26,528	170	47,09	8	41,751	281	66,08	29	63,412	159	55,67	29	9,477	168	5,10	32
26,2	26,358	161	47,01	38	41,470	274	66,37	23	63,253	150	55,96	30	9,309	158	5,42	25
Novembre 5,2	26,197	144	46,63	67	41,196	257	66,14	73	63,103	131	56,26	32	9,151	139	5,67	16
15,2	26,053	122	45,96	95	40,939	230	65,41	123	62,972	107	56,58	33	9,012	114	5,83	6
25,2	25,931	92	45,01	121	40,709	196	64,18	170	62,865	75	56,91	33	8,898	80	5,89	1
Dicembre 5,1	25,839	59	43,80	142	40,513	154	62,48	213	62,790	42	57,24	32	8,818	44	5,88	11
15,1	25,780	23	42,38	161	40,359	107	60,35	250	62,748	5	57,56	31	8,774	7	5,77	18
25,1	25,757	15	40,77	174	40,252	57	57,85	278	62,743	32	57,87	29	8,767	32	5,59	25
35,1	25,772		39,03		40,195		55,07		62,775		58,16		8.799		5,34	
Posizione media	$20^h\ 10^m\ 23^s,396$ +14° 56′ 26″,87				$20^h\ 10^m\ 39^s,625$ +46° 33′ 39″,13				$20^h\ 12^m\ 59^s,595$ −12° 46′ 7″,13				$20^h\ 13^m\ 5^s,406$ −22° 4′ 13″,27			

Giorno del mese		176 (Bode) Cygni gr. : 6,1				10 π Capricorni gr. : 5,2				41 Cygni gr. : 4,1				42 Cygni gr. : 5,9			
		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		20.17		39. 7		20.22		18.29		20.25		30. 5		20.26		36.10	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	1,1	11,349	8	78,65	269	30,585	53	22,34	10	56,928	1	17,50	237	7,132	11	28,:7	255
	11,0	11,341	37	75,96	279	30,638	85	22,24	16	56,929	42	15,13	245	7,121	33	25,62	266
	21,0	11,378	85	73,17	280	30,723	122	22,08	25	56,971	82	12,68	242	7,154	77	22,96	267
	31,0	11,463	131	70,37	268	30,845	156	21,83	37	57,053	122	10,26	234	7,231	119	20,29	258
Febbraio	10,0	11,594	172	67,69	246	31,001	184	21,46	47	57,175	160	7,92	211	7,350	162	17,71	236
	19,9	11,766	214	65,23	212	31,185	212	20,99	61	57,335	195	5,81	181	7,512	201	15,35	204
	29,9	11,980	252	63,11	170	31,397	240	20,38	72	57,530	228	4,00	144	7,713	238	13,31	165
Marzo	10,9	12,232	284	61,41	122	31,637	260	19,66	89	57,758	258	2,56	97	7,951	269	11,66	118
	20,9	12,516	311	60,19	67	31,897	286	18,77	102	58,016	285	1,59	49	8,220	298	10,48	65
	30,8	12,827	333	59,52	10	32,183	300	17,75	115	58,301	305	1,10	5	8,518	320	9,83	11
Aprile	9,8	13,160	346	59,42	47	32,483	311	16,60	122	58,606	320	1,15	56	8,838	336	9,72	45
	19,8	13,506	354	59,89	103	32,794	322	15,38	130	58,926	329	1,71	106	9,174	343	10,17	99
	29,7	13,860	352	60,92	155	33,116	327	14,08	135	59,255	330	2,77	153	9,517	345	11,16	150
Maggio	9,7	14,212	342	62,47	202	33,443	325	12,73	132	59,585	323	4,30	194	9,862	337	12,66	196
	19,7	14,554	323	64,49	242	33,768	314	11,41	126	59,908	310	6,24	232	10,199	323	14,62	236
	29,7	14,877	297	66,91	276	34,082	298	10,15	120	60,218	290	8,56	259	10,522	298	16,98	267
Giugno	8,6	15,174	263	69,67	300	34,380	274	8,95	108	60,508	260	11,15	281	10,820	267	19,65	293
	18,6	15,437	223	72,67	318	34,654	247	7,87	93	60,768	227	13,96	295	11,087	230	22,58	309
	28,6	15,660	177	75,85	327	34,901	208	6,94	75	60,995	185	16,91	300	11,317	187	25,67	319
Luglio	8,6	15,837	127	79,12	328	35,109	166	6,19	59	61,180	140	19,91	300	11,504	139	28,86	320
	18,5	15,964	75	82,40	321	35,275	125	5,60	40	61,320	92	22,91	292	11,643	89	32,06	314
	28,5	16,039	21	85,61	308	35,400	74	5,20	23	61,412	44	25,83	278	11,732	36	35,20	301
Agosto	7,5	16,060	32	88,69	288	35,474	28	4,97	6	61,456	6	28,61	258	11,768	15	38,21	283
	17,4	16,028	82	91,57	263	35,502	17	4,91	9	61,450	51	31,19	236	11,753	64	41,04	258
	27,4	15,946	127	94,20	233	35,485	61	5,00	18	61,399	94	33,55	206	11,689	109	43,62	229
Settembre	6,4	15,819	165	96,53	197	35,424	98	5,18	29	61,305	130	35,61	174	11,580	147	45,91	195
	16,4	15,654	197	98,50	159	35,326	125	5,47	34	61,175	162	37,35	140	11,433	179	47,86	158
	26,3	15,457	221	100,09	117	35,201	149	5,81	38	61,013	184	38,75	102	11,254	202	49,44	118
Ottobre	6,3	15,236	233	101,26	73	35,052	162	6,19	38	60,829	195	39,77	62	11,052	216	50,62	76
	16,3	15,003	237	101,99	26	34,890	161	6,57	34	60,634	201	40,39	22	10,836	221	51,38	31
	26,3	14,766	231	102,25	21	34,729	155	6,91	30	60,433	194	40,61	21	10,615	217	51,69	15
Novembre	5,2	14,535	215	102,04	69	34,574	136	7,21	25	60,239	181	40,40	61	10,398	203	51,54	60
	15,2	14,320	192	101,35	115	34,438	114	7,46	18	60,058	160	39,79	100	10,195	181	50,94	104
	25,2	14,128	160	100,20	157	34,324	83	7,64	15	59,898	131	38,79	141	10,014	153	49,90	147
Dicembre	5,1	13,968	124	98,63	197	34,241	50	7,79	8	59,767	99	37,38	174	9,861	119	48,43	185
	15,1	13,844	83	96,66	231	34,191	13	7,87	0	59,668	64	35,64	203	9,742	80	46,58	217
	25,1	13,761	39	94,35	258	34,178	25	7,87	6	59,604	24	33,61	225	9,662	40	44,41	243
	35,1	13,722		91,77		34,203		7,81		59,580		31,36		9,622		41,98	
Posizione media		20h 17m 12s,517 +39° 8′ 15″,65				20h 22m 30s,879 −18° 29′ 16″,87				20h 25m 57s,790 +30° 5′ 15″,11				20h 26m 8s,170 +36° 10′ 24″,86			

Giorno del mese		45 ω² Cygni gr. : 4,9				φ Pavonis gr. : 4,8				212 (Heis) Draconis gr. : 6,4				4 ζ Delphini gr. : 4,7			
		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		20.27		48.39		20.28		60.51		20.30		72.14		20.31		14.22	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	1,1	25,854	51	72,22	284	37,27	2	66,00	249	18,29	28	57,39	299	22;324	20	61,05	169
	11,0	25,803	4	69,38	300	37,29	10	63,51	263	18,01	16	54,40	318	22,344	55	59,36	171
	21 0	25,807	60	66,38	305	37,39	18	60,88	271	17,85	2	51,22	332	22,399	89	57,65	168
	31,0	25,867	115	63,33	297	37,57	24	58,17	273	17,83	11	47,90	329	22,488	123	55,97	157
Febbraio	10,0	25,982	169	60,36	276	37,81	31	55,44	269	17:94	24	44,61	315	22,611	155	54,40	136
	19,9	26,151	221	57,60	245	38,12	37	52,75	259	18,18	37	41,46	288	22,766	185	53,04	111
	29,9	26,372	268	55,15	204	38,49	42	50,16	246	18,55	48	38,58	248	22,951	214	51,93	78
Marzo	10,9	26,640	310	53,11	154	38,91	46	47,70	226	19,03	58	36,10	200	23,165	239	51,15	42
	20,9	26,950	344	51,57	98	39,37	50	45,44	203	19,61	65	34,10	142	23,404	262	50,73	1
	30,8	27,294	371	50,59	38	39,87	54	43,41	176	20,26	71	32,68	81	23,666	282	50,72	40
Aprile	9,8	27,665	390	50,21	22	40,41	56	41,65	146	20,97	75	31,87	21	23,948	297	51,12	80
	19,8	28,055	398	50,43	82	40,97	57	40,19	112	21,72	75	31,66	46	24,245	306	51,92	119
	29,7	28,453	398	51,25	140	41,54	58	39,07	77	22,47	75	32,12	107	24,551	310	53,11	153
Maggio	9,7	28,851	386	52,65	192	42,12	57	38,30	40	23,22	71	33,19	166	24,861	307	54,64	184
	19,7	29.237	365	54,57	238	42,69	54	37,90	1	23,93	67	34,85	220	25,168	297	56,48	209
	29,7	29,602	334	56,95	277	43,23	52	37,89	37	24,60	58	37,05	264	25,465	281	58,57	226
Giugno	8,6	29,936	295	59,72	308	43,75	48	38,26	74	25,18	49	39,69	305	25,746	258	60,83	238
	18,6	30,231	249	62,80	331	44,23	42	39,00	109	25,67	39	42,74	331	26,004	228	63,21	244
	28,6	30,480	196	66,11	345	44,65	36	40,09	141	26,06	28	46,05	353	26,232	191	65,65	242
Luglio	8,6	30,676	138	69,56	351	45,01	28	41,50	168	26,34	16	49,58	368	26,423	153	68,07	237
	18,5	30,814	78	73,07	348	45,29	20	43,18	189	26,50	4	53,26	372	26,576	108	70,44	225
	28,5	30,892	18	76,55	338	45,49	11	45,07	204	26,54	9	56,98	367	26,684	65	72,69	209
Agosto	7,5	30,910	42	79,93	322	45,60	3	47,11	212	26,45	20	60,65	356	26,749	18	74,78	190
	17,1	30,868	100	83,15	297	45,63	6	49,23	211	26,25	31	64,21	337	26,767	25	76,68	166
	27,4	30,768	153	86,12	268	45,57	14	51,34	202	25,94	42	67,58	310	26,742	66	78,34	142
Settembre	6,4	30,615	198	88,80	234	45,43	22	53,36	184	25,52	51	70,68	279	26.676	100	79,76	116
	16,4	30,417	236	91,14	193	45,21	28	55,20	158	25,01	59	73,47	240	26,576	127	80,92	88
	26,3	30,181	265	93,07	149	44,93	32	56,78	126	24,42	65	75,87	195	26,449	151	81,80	59
Ottobre	6,3	29,916	282	94,56	103	44,61	35	58,04	87	23,77	70	77,82	148	26,298	161	82,39	31
	16,3	29,634	290	95,59	53	44,26	37	58,91	44	23,07	71	79,30	93	26,137	164	82,70	1
	26,3	29,344	287	96,12	1	43,89	36	59,35	2	22,36	73	80,23	38	25,973	160	82,71	28
Novembre	5,2	29,057	273	96,13	52	43,53	33	59,33	49	21,63	71	80,61	20	25,813	147	82,43	56
	15,2	28.784	251	95,61	103	43.20	30	58,84	95	20,92	69	80,41	77	25,666	128	81,87	83
	25,2	28,533	219	94,58	152	42,90	24	57,89	137	20,23	62	79,64	135	25,538	101	81,04	108
Dicembre	5,1	28,314	180	93,06	198	42,66	17	56,52	175	19,61	55	78,29	188	25,437	71	79,96	131
	15,1	28,134	134	91,08	237	42,49	10	54,77	209	19,06	46	76,41	235	25,366	38	78,65	149
	25.1	28,000	86	88,71	270	42,39	3	52,68	236	18,60	35	74,06	278	25,328	3	77,16	163
	35,1	27,914		86,01		42,36		50,32		18,25		71,28		25,325		75,53	
Posizione media		20ʰ 27ᵐ 27ˢ.422 +48° 40′ 7″,07				20ʰ 28ᵐ 38ˢ,007 −60° 51′ 55″,86				20ʰ 30ᵐ 22ˢ,948 +72° 14′ 49″,49				20ʰ 31ᵐ 22ˢ,860 +14° 23′ 0″,91			

Giorno del mese	29 Vulpeculae gr. : 4,8 Ascens. retta		Declin. boreale		12 γ Delphini gr. : 4,1 Ascens. retta		Declin. boreale		3 k Aquarii gr. : 4,6 Ascens. retta		Declin. australe		18 ω Capricorni gr. : 4,2 Ascens. retta		Declin. australe	
	h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916	20.34		20.54		20.42		15.49		20.43		5.19		20.46		27.13	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 1,1	45,535	9	21,41	196	45,151	8	15,76	171	18,064	25	72,72	64	48,480	28	70,07	62
11,1	45,544	45	19,45	202	45,159	43	14,05	175	18,089	59	73,36	59	48,508	65	69,45	75
21,0	45,589	81	17,43	200	45,202	77	12,30	173	18,148	91	73,95	51	48,573	101	68,70	86
31,0	45,670	116	15,43	189	45,279	110	10,57	163	18,239	123	74,46	40	48,674	137	67,84	98
Febbraio 10,0	45,786	151	13,54	170	45,389	143	8,94	144	18,362	152	74,86	24	48,811	170	66,86	108
19,9	45,937	183	11,84	142	45,532	175	7,50	118	18,514	181	75,10	4	48,981	201	65,78	119
29,9	46,120	214	10,42	108	45,707	205	6,32	87	18,695	208	75,14	17	49,182	231	64,59	128
Marzo 10,9	46,334	240	9,34	67	45,912	231	5,45	49	18,903	223	74,97	42	49,413	258	63,31	137
20,9	46,574	266	8 67	24	46,143	257	4,96	10	19,136	256	74,55	67	49,671	284	61,94	143
30,8	46,840	287	8,43	22	46,400	278	4,86	33	19,392	276	73,88	92	49,955	305	60,51	148
Aprile 9,8	47,127	301	8,65	68	46,678	294	5,19	74	19,668	292	72,96	114	50,260	323	59,03	148
19,8	47,428	313	9,33	111	46,972	307	5,93	114	19,960	305	71,82	135	50,583	337	57,55	147
29,8	47,741	316	10,44	152	47,279	312	7,07	150	20,265	311	70,47	151	50,920	345	56,08	142
Maggio 9,7	48,057	314	11,96	187	47,591	311	8,57	182	20,576	311	68,96	163	51,265	346	54,66	132
19,7	48,371	303	13,83	217	47,902	302	10,39	207	20,887	306	67,33	171	51,611	341	53,34	120
29,7	48,674	286	16,00	240	48,204	288	12,46	228	21,193	292	65,62	174	51,952	327	52,14	103
Giugno 8,6	48,960	261	18,40	256	48,492	265	14,74	241	21,485	272	63,88	171	52,279	306	51,11	84
18,6	49,221	231	20,96	267	48,757	237	17,15	249	21,757	245	62,17	164	52,585	278	50,27	63
28,6	49,452	194	23,63	268	48,994	201	19,64	249	22,002	213	60,53	153	52,863	242	49,64	40
Luglio 8,6	49,646	153	26,31	266	49,195	163	22,13	244	22,215	174	59,00	139	53,105	201	49,24	18
18,5	49,799	107	28,97	256	49,358	119	24,57	233	22,389	132	57,61	123	53,306	155	49,06	4
28,5	49,906	63	31,53	242	49,477	73	26,90	219	22,521	88	56,38	104	53,461	105	49,10	24
Agosto 7,5	49,969	16	33,95	222	49,550	29	29,09	199	22,609	43	55,34	85	53,566	54	49,34	42
17,5	49,985	29	36,17	199	49,579	16	31,08	178	22,652	2	54,49	65	53,620	4	49,76	57
27,4	49,956	71	38,16	173	49,563	57	32,86	152	22,650	43	53,84	47	53,624	43	50,33	67
Settembre 6,4	49,885	105	39,89	144	49,506	91	34,38	126	22,607	79	53,37	29	53,581	84	51,00	73
16,4	49,780	135	41,33	114	49,415	123	35,64	98	22,528	109	53,08	13	53,497	120	51,73	74
26,3	49,645	157	42,47	81	49,292	146	36,62	67	22 419	132	52,95	2	53,377	147	52,47	71
Ottobre 6,3	49,488	170	43,28	48	49,146	158	37,29	39	22,287	145	52,97	14	53,230	164	53,18	63
16,3	49,318	174	43,76	13	48,988	164	37,68	9	22,142	151	53,11	25	53,066	170	53,81	52
26,3	49,144	171	43,89	21	48,824	160	37,77	22	21,991	147	53,36	36	52,896	168	54,33	40
Novembre 5,2	48,973	158	43,68	55	48,664	150	37,55	51	21,844	134	53,72	43	52,728	155	54,73	24
15,2	48,815	139	43,13	88	48,514	133	37,04	79	21,710	117	54,15	51	52,573	134	54,97	8
25,2	48,676	114	42,25	119	48,381	107	36,25	106	21,593	91	54,66	57	52,439	107	55,05	9
Dicembre 5,2	48,562	84	41,06	147	48,274	81	35,19	130	21,502	63	55,23	61	52,332	74	54,96	25
15,1	48,478	51	39,59	170	48,193	48	33,89	149	21,439	30	55,84	65	52,258	37	54,71	39
25,1	48,427	14	37,89	188	48,145	17	32,40	165	21,409	1	56,48	65	52,221	0	54,32	54
35,1	48,413		36,01		48,128		30,75		21,410		57,13		52,221		53,78	
Posizione media	$20^h 34^m 46^s,170$ $+20° 54′ 19″,95$				$20^h 42^m 45^s,675$ $+15° 49′ 14″,76$				$20^h 43^m 18^s,355$ $-5° 20′ 9″,77$				$20^h 46^m 48^s,685$ $-27° 14′ 3″,34$			

Giorno del mese		6 μ Aquarii gr. : 4,8				7 Aquarii gr. : 5,7				γ Microscopii gr. : 4,7				59 f¹ Cygni gr. : 4,9			
		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		20.48		9.17		20.52		10. 0		20.56		32.34		20.56		47.11	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	1,1	7,214	23	61,20	41	21,453	20	76,99	36	8,397	16	80,27	92	56,770	80	40,63	261
	11,1	7,237	57	61,61	35	21,473	52	77,35	30	8,413	56	79,35	108	56,690	29	38,02	282
	21,0	7,294	89	61,96	24	21,525	85	77,65	20	8,469	93	78,27	121	56,661	22	35,20	292
	31,0	7,383	120	62,20	16	21,610	117	77,85	9	8,562	131	77,06	133	56,683	75	32,28	290
Febbraio	10,0	7,503	153	62,36	1	21,727	146	77,94	7	8,693	167	75,73	144	56,758	128	29,38	276
	20,0	7,656	177	62,35	19	21,873	176	77,87	25	8,860	200	74,29	151	56,886	180	26,62	250
	29,9	7,833	206	62,16	40	22,049	203	77,62	44	9,060	232	72,78	160	57,066	230	24,12	215
Marzo	10,9	8,039	232	61,76	60	22,252	230	77,18	65	9,292	262	71,18	164	57,296	274	21,97	170
	20,9	8,271	256	61,16	83	22,482	253	76,53	87	9,554	289	69.54	166	57,570	314	20,27	118
	30,8	8,527	277	60,33	104	22,735	276	75,66	106	9,843	314	67,88	167	57,884	348	19,09	62
Aprile	9,8	8,804	294	59,29	122	23,011	292	74,60	126	10,157	334	66,21	163	58,232	372	18,47	3
	19,8	9,098	306	58,07	139	23,303	307	73,34	141	10,491	350	64,58	156	58,604	389	18,44	56
	29,8	9,404	315	56,68	152	23,610	315	71,93	153	10,841	359	63,02	145	58,993	395	19,00	113
Maggio	9,7	9,719	315	55,16	160	23,925	317	70,40	160	11,200	363	61,57	131	59,388	392	20,13	167
	19,7	10,034	311	53,56	164	24,242	311	68,80	164	11,563	358	60,26	114	59,780	378	21,80	215
	29,7	10,345	298	51,92	163	24,553	301	67,16	163	11,921	346	59,12	91	60,158	355	23,95	257
Giugno	8,7	10,643	278	50,29	157	24,854	281	65,53	156	12,267	326	58.21	69	60,513	322	26,52	291
	18,6	10,921	253	48,72	148	25,135	256	63,97	146	12,593	297	57,52	44	60,835	281	29,43	317
	28,6	11,174	219	47,24	135	25,391	224	62,51	133	12,890	260	57,08	17	61,116	234	32,60	336
Luglio	8,6	11,393	182	45,89	119	25,615	186	61,18	117	13,150	219	56,91	7	61,350	180	35,96	346
	18,5	11,575	139	44,70	101	25,801	143	60,01	98	13,369	170	56,98	31	61,530	123	39,42	348
	28,5	11,714	95	43,69	82	25,944	99	59,03	78	13,539	119	57,29	55	61,653	64	42,90	343
Agosto	7,5	11,809	49	42,87	62	26,043	54	58,25	59	13,658	66	57,84	71	61,717	5	46,33	330
	17,5	11,858	4	42,25	44	26,097	8	57,66	41	13,724	13	58,55	86	61,722	52	49,63	310
	27,4	11,862	38	41,81	26	26,105	34	57,25	22	13,737	38	59,41	95	61,670	106	52,73	285
Settembre	6,4	11,824	75	41,55	11	26,071	72	57,03	7	13,699	82	60,36	99	61,564	154	55,58	254
	16,4	11,749	105	41,44	4	25,999	103	56,96	6	13,617	121	61,35	98	61,410	195	58,12	218
	26,4	11,644	131	41,48	15	25,896	128	57,02	19	13,496	151	62,33	91	61,215	228	60,30	176
Ottobre	6,3	11,513	144	41,63	24	25,768	143	57,21	26	13,345	171	63,24	79	60,987	250	62,06	133
	16,3	11,369	150	41,87	32	25,625	149	57,47	33	13,174	181	64,03	63	60,737	264	63,39	85
	26,3	11,219	148	42,19	37	25,476	148	57,80	39	12,993	179	64,66	46	60,473	267	64,24	34
Novembre	5,2	11,071	135	42,56	41	25,328	136	58,19	41	12,814	168	65,12	23	60,206	261	64,58	17
	15,2	10,936	119	42,97	45	25,192	120	58,60	44	12,646	150	65,35	2	59,945	246	64,41	68
	25,2	10,817	93	43.42	45	25,072	95	59,04	44	12,496	121	65,37	21	59,699	221	63,73	119
Dicembre	5,2	10,724	65	43,87	47	24,977	68	59,48	44	12,375	89	65,16	43	59,478	190	62,54	166
	15,1	10,659	33	44,34	46	24,909	35	59,92	42	12,286	50	64,73	63	59,288	152	60,88	207
	25,1	10,626	1	44,80	44	24,874	3	60,34	38	12,236	13	64,10	81	59,136	111	58,81	244
	35,1	10,625		45,24		24,871		60,72		12,223		63,29		59,025		56,37	
Posizione media		20h 48m 7s,465 -9° 17′ 57″,63				20h 52m 21s,685 -10° 1′ 13″,37				20h 56m 8s,574 -32° 35′ 12″,65				20h 56m 58s,129 +47° 11′ 33″,06			

Giorno del mese		22 η Capricorni gr. : 4,9				23 θ Capricorni gr. : 4,2				63 f² Cygni gr. 4,9				5 γ Equulei gr. : 4,8			
		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		20.59		20.11		21. 1		17.33		21. 3		47.18		21. 6		9.47	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	1,1	37,416	14	22,20	21	13,476	14	67,84	7	41,123	87	44,81	257	15,042	5	33,72	135
	11,1	37,430	50	21,99	34	13,490	47	67,77	17	41,036	38	42,24	278	15,037	26	32,37	137
	21,0	37,480	82	21,65	44	13,537	80	67,60	29	40,998	13	39,46	289	15,063	59	31,00	134
	31.0	37,562	116	21.21	57	13,617	112	67,31	40	41,011	66	36,57	289	15,122	91	29,66	125
Febbraio	10,0	37,678	148	20,64	71	13.729	144	66,91	56	41,077	119	33,68	277	15,213	122	28,41	108
	20,0	37,826	178	19,93	85	13,873	174	66,35	70	41,196	171	30,91	253	15,335	153	27,33	85
	29,9	38,004	208	19,08	99	14,047	203	65,65	87	41,367	222	28,38	218	15,488	183	26,48	58
Marzo	10.9	38.212	234	18,09	114	14,250	230	64,78	102	41,589	268	26,20	174	15,671	212	25,90	26
	20 9	38,446	261	16,95	126	14,480	256	63,76	118	41,857	309	24,46	124	15,883	240	25,64	11
	30 9	38,707	283	15,69	139	14,736	279	62,58	132	42,166	344	23,22	68	16,123	263	25,75	46
Aprile	9,8	38,990	303	14,30	147	15,015	298	61,26	142	42,510	370	22,54	10	16,386	283	26,21	82
	19,8	39,293	318	12,83	152	15,313	314	59,84	151	42,880	388	22,44	49	16,669	299	27,03	118
	29,8	39,611	329	11,31	154	15,627	324	58,33	156	43,268	397	22,93	107	16,968	309	28,21	148
Maggio	9,7	39,940	331	9,77	151	15,951	327	56,77	156	43,665	394	24,00	161	17,277	312	29,69	175
	19,7	40,271	329	8,26	145	16,278	324	55,21	152	44.059	383	25,61	209	17,589	308	31,44	198
	29,7	40,600	317	6,81	136	16,602	314	53,69	143	44,442	361	27,70	252	17,897	298	33,42	214
Giugno	8,7	40,917	299	5,45	120	16,916	296	52,26	132	44,803	329	30,22	287	18,195	279	35,56	223
	18,6	41,216	274	4,25	103	17,212	271	50,94	116	45,132	289	33.09	314	18,474	254	37,79	228
	28,6	41,490	241	3,22	84	17,483	239	49,78	98	45,421	243	36,23	334	18,728	222	40,07	226
Luglio	8,6	41,731	203	2,38	63	17,722	201	48,80	78	45,664	190	39,57	345	18,950	186	42,33	220
	18,6	41,934	158	1,75	41	17,923	158	48.02	56	45,854	133	43,02	348	19,136	144	44,53	209
	28,5	42,092	113	1,34	20	18,081	113	47,46	36	45,987	74	46,50	344	19,280	101	46,62	193
Agosto	7,5	42,205	65	1,14	0	18,194	65	47,10	16	46,061	15	49,94	333	19,381	56	48,55	174
	17,5	42,270	16	1,14	17	18,259	18	46,94	3	46,076	43	53,27	314	19,437	12	50,29	153
	27,4	42,286	28	1,31	32	18,277	26	46,97	18	46,033	97	56,41	290	19,449	30	51,82	129
Settembre	6.4	42,258	69	1,63	44	18,251	66	47,15	30	45,936	146	59,31	259	19,419	67	53,11	106
	16,4	42,189	102	2,07	50	18,185	99	47,45	40	45,790	187	61,90	224	19,352	98	54,17	81
	26,4	42,087	131	2,57	54	18,086	128	47,85	46	45,603	221	64,14	183	19,254	123	54,98	55
Ottobre	6,3	41,956	148	3,11	54	17,958	144	48,31	48	45,382	246	65,97	140	19,131	140	55,53	30
	16,3	41,808	156	3,65	51	17,814	152	48,79	46	45,136	260	67,37	93	18,991	149	55,83	6
	26,3	41,652	155	4,16	45	17,662	152	49,25	46	44,876	265	68,30	42	18,842	149	55,89	18
Novembre	5,3	41,497	146	4,61	37	17,510	142	49,71	40	44,611	261	68,72	9	18,693	142	55,71	42
	15,2	41,351	129	4,98	28	17,368	127	50,11	33	44,350	247	68,63	60	18,551	129	55,29	64
	25,2	41,222	104	5,26	17	17,241	102	50,44	25	44,103	224	68,03	111	18,422	108	54,65	86
Dicembre	5,2	41,118	76	5,43	8	17,139	75	50,69	18	43,879	195	66,92	158	18,314	84	53,79	103
	15,1	41,042	42	5,51	4	17,064	43	50,87	8	43,684	158	65,34	201	18,230	56	52,76	118
	25,1	41,000	9	5,47	15	17,021	11	50,95	0	43,526	117	63,33	239	18,174	26	51,58	130
	35,1	40,991		5,32		17,010		50,95		43,409		60,94		18,148		50,28	
Posizione media		20ʰ 59ᵐ 37ˢ,581 −20° 11′ 16″,74				21ʰ 1ᵐ 13ˢ,644 −17° 34′ 2″,89				21ʰ 3ᵐ 42ˢ,454 +47° 18′ 36″,64				21ʰ 6ᵐ 15ˢ,401 +9° 47′ 32″,78			

Giorno del mese		3 Piscis Australis gr. : 5,6				67 σ Cygni gr. : 4,3				66 υ Cygni gr. : 4,4				32 ι Capricorni gr. : 4,3			
		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		21. 8		27.57		21.14		39. 2		21.14		34.32		21.17		17.11	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	1,1	18,525	5	53,21	64	5,967	66	38,64	232	27,016	53	42,67	221	34,193	2	39,32	5
	11,1	18,530	41	52,57	80	5,901	25	36,32	251	26,963	16	40,46	238	34,191	31	39,27	16
	21,1	18,571	76	51,77	94	5,876	16	33,81	262	26,947	24	38,08	246	34,222	62	39,11	29
	31,0	18,647	113	50,83	108	5,892	61	31,19	261	26,971	65	35,62	243	34,284	94	38,82	43
Febbraio	10,0	18,760	145	49,75	118	5,953	106	28,58	248	27,036	106	33,19	230	34,378	126	38,39	58
	20,0	18,905	178	48,57	133	6,059	149	26,10	226	27,142	147	30,89	208	34,504	157	37,81	73
	29,9	19,083	210	47,24	143	6,208	194	23,84	193	27,289	187	28,81	176	34,661	186	37,08	91
Marzo	10,9	19,293	240	45,81	152	6,402	234	21,91	152	27,476	226	27,05	135	34,847	215	36,17	107
	20,9	19,533	268	44,29	159	6,636	272	20,39	104	27.702	261	25,70	89	35,062	243	35,10	124
	30,9	19,801	294	42,70	163	6,908	304	19,35	53	27,963	291	24,81	39	35,305	268	33,86	138
Aprile	9,8	20,095	316	41,07	166	7,212	330	18,82	2	28,254	316	24,42	14	35,573	290	32,48	150
	19,8	20,411	332	39,41	164	7,542	349	18,84	57	28,570	334	24,56	66	35,863	308	30,98	159
	29,8	20,743	343	37,77	159	7,891	359	19,41	110	28,904	345	25,22	117	36,171	321	29,39	164
Maggio	9,8	21,086	350	36,18	148	8,250	362	20,51	160	29,249	348	26,39	164	36,492	327	27,75	165
	19,7	21,436	349	34,70	132	8,612	354	22,11	204	29,597	341	28,03	205	36,819	327	26,10	162
	29,7	21,785	337	33,38	117	8,966	339	24,15	244	29,938	328	30,08	242	37,146	318	24,48	153
Giugno	8,7	22,122	321	32,21	97	9,305	314	26,59	276	30,266	305	32,50	271	37,464	304	22,95	142
	18,6	22,443	295	31,24	72	9,619	281	29,35	299	30,571	274	35,21	292	37,768	280	21,53	125
	28,6	22,738	260	30,52	49	9 900	242	32,34	317	30,845	237	38,13	307	38,048	250	20,28	107
Luglio	8,6	22,998	222	30,03	23	10,142	196	35,51	326	31,082	194	41,20	313	38,298	214	19,21	87
	18,6	23,220	175	29,80	2	10,338	147	38,77	327	31,276	146	44,33	314	38,512	172	18,34	64
	28,5	23,395	128	29,82	23	10,485	94	42,04	322	31,422	97	47,47	306	38,684	128	17,70	43
Agosto	7,5	23,523	76	30,05	45	10,579	41	45,26	309	31,519	47	50,53	293	38.812	81	17,27	20
	17,5	23,599	27	30,50	61	10,620	11	48,35	291	31,566	4	53,46	274	38,893	34	17,07	1
	27,5	23,626	23	31,11	75	10,609	60	51,26	267	31,562	51	56,20	249	38,927	11	17,06	16
Settembre	6,4	23,603	67	31,86	83	10,549	104	53,93	238	31,511	92	58,69	221	38,916	52	17,22	31
	16,4	23,536	104	32,69	85	10,445	143	56,31	206	31,419	129	60,90	189	38,864	87	17,53	41
	26,4	23,432	134	33,54	83	10,302	174	58,37	166	31,290	160	62,79	152	38,777	117	17,94	49
Ottobre	6,3	23,298	156	34,37	76	10,128	196	60,03	127	31,130	180	64,31	114	38,660	135	18,43	52
	16,3	23,142	165	35,13	68	9,932	210	61,30	84	30,950	193	65,45	72	38,525	147	18,95	51
	26,3	22,977	168	35,81	52	9,722	215	62,14	38	30,757	197	66,17	29	38,378	140	19,46	52
Novembre	5,3	22,809	159	36,33	35	9,507	213	62,52	9	30,560	194	66,46	14	38,229	142	19,98	45
	15,2	22,650	142	36,68	18	9,294	200	62,43	55	30,366	182	66,32	58	38,087	130	20,43	38
	25,2	22,508	118	36,86	1	9,094	182	61,88	102	30,184	164	65,74	101	37,957	108	20,81	31
Dicembre	5,2	22,390	88	36,85	21	8,912	157	60,86	144	30,020	139	64,73	140	37,849	84	21,12	21
	15,2	22,302	57	36,64	36	8,755	126	59,42	182	29,881	110	63,33	176	37,765	55	21,33	13
	25,1	22,245	20	36,28	54	8,629	92	57,60	216	29,771	78	61,57	207	37,710	25	21,46	3
	35,1	22,225		35.74		8,537		55,44		29,693		59,50		37,685		21,49	
Posizione media		21h 8m 18s,646 −27° 57′ 46″,35				21h 14m 6s,906 +39° 2′ 31″,10				21h 14m 27s,814 +34° 32′ 35″,98				21h 17m 34s,299 −17° 11′ 34″,65			

Giorno del mese		69 Cygni gr.: 5,8 — Ascens. retta	69 Cygni — Declin. boreale	73 ρ Cygni gr.: 4,2 — Ascens. retta	73 ρ Cygni — Declin. boreale	72 Cygni gr.: 5,0 — Ascens. retta	72 Cygni — Declin. boreale	39 ε Capricorni gr.: 4,7 — Ascens. retta	39 ε Capricorni — Declin. australe
		h m	° ′	h m	° ′	h m	° ′	h m	° ′
1916		21.22	36.18	21.30	45.12	21.31	38. 9	21.32	19.50
		s	″	s	″	s	″	s	″
Gennaio	1,1	20,186 65	21,76 220	48,107 106	81,76 231	19,749 78	33,20 218	22,738 15	40,23 18
	11,1	20,121 28	19,56 240	48,001 63	79,45 258	19,671 42	31,02 238	22,723 $\overline{16}$	40,05 33
	21,1	20,093 $\overline{12}$	17,16 248	47,938 16	76,87 272	19,629 1	28,64 251	22,739 47	39,72 46
	31,0	20,105 55	14,68 248	47,922 $\overline{32}$	74,15 277	19,628 $\overline{42}$	26,13 253	22,786 80	39,26 62
Febbraio	10,0	20,160 96	12,20 238	47,954 82	71,38 269	19,670 85	23,60 243	22,866 112	38,64 78
	20,0	20,256 139	9,82 216	48,036 134	68,69 251	19,755 130	21,17 224	22,978 143	37,86 93
Marzo	1,0	20,395 181	7,66 185	48,170 184	66,18 222	19,885 174	18,93 195	23,121 174	36,93 111
	10,9	20,576 221	5,81 145	48,354 231	63,96 183	20,059 215	16,98 156	23,295 204	35,82 126
	20,9	20,797 258	4,36 100	48,585 276	62,13 137	20.274 255	15.42 111	23,499 234	34,56 140
	30,9	21,055 291	3,36 49	48,861 315	60,76 84	20,529 290	14,31 61	23,733 262	33,16 154
Aprile	9,8	21,346 317	2,87 $\overline{3}$	49,176 346	59.92 29	20,819 319	13,70 9	23,995 286	31,62 163
	19,8	21,663 338	2,90 56	49,522 371	59,63 $\overline{28}$	21,138 342	13,61 $\overline{45}$	24,281 306	29,99 170
	29,8	22,001 350	3,46 109	49,893 386	59,91 84	21,480 356	14,06 98	24,587 321	28,29 173
Maggio	9,8	22,351 354	4,55 156	50,279 390	60,75 139	21,836 361	15,04 148	24.908 331	26,56 171
	19,7	22,705 350	6,11 200	50,669 386	62,14 187	22,197 359	16,52 193	25,239 332	24,85 165
	29,7	23,055 336	8,11 238	51,055 370	64.01 231	22,556 346	18,45 232	25,571 328	23,20 155
Giugno	8,7	23,391 314	10,19 268	51,425 347	66,32 269	22,902 325	20,77 265	25,899 314	21,65 140
	18,7	23,705 283	13,17 292	51,772 312	69,01 297	23,227 295	23,42 291	26,213 292	20,25 122
	28,6	23,988 247	16,09 308	52,081 271	71,98 321	23,522 259	26,33 310	26,505 264	19,03 101
Luglio	8,6	24,235 204	19,17 318	52,355 223	75,19 335	23,781 216	29,43 320	26,769 229	18,02 79
	18,6	24,439 156	22,35 319	52,578 170	78,54 341	23,997 167	32,63 324	26,998 188	17,23 54
	28,5	24,595 106	25,54 313	52,748 115	81,95 341	21,164 117	35,87 321	27,186 144	16,69 31
Agosto	7,5	24,701 54	28,67 302	52,863 58	85,36 333	24,281 65	39,08 310	27,330 97	16,38 8
	17,5	24,755 4	31,69 283	52,921 1	88,69 318	24,346 13	42,18 294	27.427 48	16,30 $\overline{13}$
	27,5	24,759 $\overline{45}$	34,52 261	52,922 $\overline{52}$	91,87 297	24,359 $\overline{37}$	45,12 272	27,475 3	16,43 32
Settembre	6,4	24,714 88	37,13 232	52,870 101	94,84 271	24,322 81	47,84 245	27,478 $\overline{40}$	16,75 46
	16,4	24,626 125	39,45 201	52,769 144	97,55 238	24,241 120	50,29 213	27,438 76	17,21 57
	26,4	24,501 157	41,46 163	52,625 182	99,93 200	24,121 154	52,42 178	27,362 108	17,78 63
Ottobre	6,4	24,344 180	43,09 126	52,443 209	101,93 161	23,967 178	54,20 139	27,254 130	18,41 66
	16,3	24,164 194	14,35 84	52,234 227	103,54 116	23,789 195	55,59 97	27,124 144	19,07 63
	26,3	23,970 201	45,19 40	52,007 239	104,70 69	23,594 204	56,56 53	26,980 149	19,70 59
Novembre	5,3	23,769 198	45,59 $\overline{5}$	51,768 239	105,39 19	23,390 203	57,09 7	26,831 144	20,29 51
	15,2	23,571 190	45,54 49	51,529 233	105,58 $\overline{32}$	23,187 196	57,16 $\overline{39}$	26,687 135	20,80 41
	25,2	23,381 172	45,05 93	51,296 217	105,26 81	22,991 181	56,77 84	26,552 116	21,21 30
Dicembre	5,2	23,209 149	44,12 135	51,079 194	104,45 130	22,810 159	55,93 126	26,436 94	21,51 17
	15,2	23,060 121	42,77 172	50,885 165	103,15 173	22,651 133	54,67 166	26,342 66	21,68 4
	25,1	22,939 89	41,05 204	50,720 131	101,42 212	22,518 102	53,01 201	26,276 35	21,72 $\overline{10}$
	35,1	22,850	39,01	50,589	99,30	22,116	51,00	26,240	21,62
Posizione media		21h 22m 20s,997 +36° 18′ 14″,14		21h 30m 49s,186 +45° 13′ 11″,74		21h 31m 20s,569 +38° 9′ 24″,55		21h 32m 22s,774 −19° 50′ 35″,16	

Giorno del mese		23 ξ Aquarii gr. : 4,8				27 Aquarii (11 Pegasi) gr. : 5,5				10 ν Cephei gr. : 4,5				51 μ Capricorni gr. : 5,2			
		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		21.33		8.13		21.42		2.17		21.42		60.43		21.48		13.56	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	1,1	16,794	16	55,92	42	58,300	28	49,80	89	59,52	23	71,89	233	43,103	28	55,54	11
	11,1	16,778	14	56,34	33	58,272	0	48,91	88	59,29	17	69,56	269	43,075	0	55,65	1
	21,1	16,792	43	56,67	24	58,272	29	48,03	83	59,12	10	66,87	293	43,075	30	55,66	12
	31,0	16,835	73	56,91	11	58,301	58	47,20	72	59,02	3	63,94	307	43,105	59	55,54	26
Febbraio	10,0	16,908	103	57,02	6	58,359	88	46,48	58	58,99	5	60,87	307	43,164	91	55,28	46
	20,0	17,011	135	56,96	23	58,447	120	45,90	38	59,04	13	57,80	295	43,255	120	54,82	62
Marzo	1,0	17,146	164	56,73	46	58,567	150	45,52	14	59,17	21	54,85	272	43,375	155	54,20	81
	10,9	17,310	194	56,27	66	58,717	182	45,38	13	59,38	28	52,13	236	43,530	183	53,39	102
	20,9	17,504	223	55,61	91	58,899	212	45,51	42	59,66	35	49,77	191	43,713	215	52,37	121
	30,9	17,727	250	54,70	112	59,111	239	45,93	73	60,01	41	47,86	139	43,928	243	51,16	138
Aprile	9,9	17,977	273	53,58	133	59,350	265	46,66	101	60,42	46	46,47	82	44,171	270	49,78	154
	19,8	18,250	293	52,25	151	59,615	286	47,67	180	60,88	49	45,65	21	44,441	293	48,24	166
	29,8	18,543	308	50,74	165	59,901	302	48,97	154	61,37	51	45,44	40	44,734	307	46,58	175
Maggio	9,8	18,851	317	49,09	175	60,203	312	50,51	175	61,88	52	45,84	99	45,041	321	44,83	181
	19,7	19,168	318	47,34	181	60,515	315	52,26	191	62,40	51	46,83	156	45,362	326	43,02	182
	29,7	19,486	313	45,53	181	60,830	310	54,17	201	62,91	49	48,39	208	45,688	324	41,20	176
Giugno	8,7	19,799	300	43,72	177	61,140	298	56,18	207	63,10	46	50,47	253	46,012	310	39,44	164
	18,7	20,099	279	41,95	168	61,438	278	58,25	206	63,86	41	53,00	292	46,322	295	37,80	154
	28,6	20,378	252	40,27	154	61,716	251	60,31	201	64,27	35	55,92	324	46,617	268	36,26	134
Luglio	8,6	20,630	217	38,73	138	61,967	219	62,32	191	64,62	29	59,16	348	46,885	234	34,92	116
	18,6	20,847	179	37,35	120	62,186	180	64,23	177	64,91	21	62,64	362	47,119	198	33,76	92
	28,6	21,026	137	36,15	98	62,366	140	66,00	159	65,12	14	66,26	370	47,317	154	32,84	69
Agosto	7,5	21,163	91	35,17	77	62,506	96	67,59	140	65,26	7	69,96	370	47,471	112	32,15	47
	17,5	21,254	46	34,40	55	62,602	51	68,99	119	65,33	1	73,66	361	47,583	60	31,68	21
	27,5	21,300	3	33,85	35	62,653	9	70,18	96	65,32	9	77,27	346	47,643	21	31,47	1
Settembre	6,4	21,303	36	33,50	16	62,662	30	71,14	74	65,23	16	80,73	322	47,664	23	31,46	13
	16,4	21,267	72	33,34	1	62,632	65	71,88	52	65,07	21	83,95	294	47,641	61	31,59	32
	26,4	21,195	101	33,35	16	62,567	94	72,40	31	64,86	27	86,89	258	47,580	89	31,91	42
Ottobre	6,4	21,094	120	33,51	27	62,473	114	72,71	12	64,59	32	89,47	217	47,491	116	32,33	50
	16,3	20,974	134	33,78	34	62,359	128	72,83	7	64,27	35	91,64	170	47,375	128	32,83	55
	26,3	20,840	138	34,12	45	62,231	135	72,76	23	63,92	37	93,34	120	47,247	137	33,38	57
Novembre	5,3	20,702	135	34,57	47	62,096	133	72,53	39	63,55	38	94,54	65	47,110	136	33,95	53
	15,3	20,567	126	35,04	51	61,963	126	72,14	53	63,17	38	95,19	9	46,974	129	34,48	50
	25,2	20,441	108	35,55	51	61,837	111	71,61	65	62,79	36	95,28	49	46,845	115	34,98	48
Dicembre	5,2	20,333	88	36,06	52	61,726	94	70,96	76	62,43	34	94,79	105	46,730	95	35,46	37
	15,2	20,245	63	36,58	48	61,632	71	70,20	83	62,09	31	93,74	159	46,635	78	35,83	29
	25,1	20,182	36	37,06	46	61,561	47	69,37	88	61,78	27	92,15	207	46,563	46	36,12	21
	35,1	20,146		37,52		61,514		68,49		61,51		90,08		46,517		36,33	
Posizione media		21h 33m 16s,883 −8° 13′ 53″,59				21h 42m 58s,431 +2° 17′ 49″,20				21h 43m 1s,490 +60° 43′ 58″,21				21h 48m 43s,092 −13° 56′ 52″,09			

Giorno del mese		Bradley 2868 gr. 6,9				158 (Bode) Cephei (79 Drac) gr. : 6,6				13 Cephei gr. : 6,0				12 η Piscis Australis gr. : 5,4			
		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		21.50		55.48		21.51		73.18		21.52		56.12		21.56		28.51	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	1,1	15,629	189	71,49	225	44,58	50	33,37	219	2,126	200	60,62	223	0,978	42	33,30	59
	11,1	15,440	138	69,24	258	44,08	39	31,18	260	1,926	144	58,39	257	0,936	11	32,71	81
	21,1	15,302	82	66,66	283	43,69	27	28,58	293	1,782	87	55,82	283	0,925	—22	31,90	101
	31,1	15,220	20	63,83	296	43,42	15	25,65	312	1,695	24	52,99	296	0,947	55	30,89	120
Febbraio	10,0	15,200	—45	60,87	296	43,27	0	22,53	321	1,671	—42	50,03	297	1,002	90	29,69	137
	20,0	15,245	112	57,91	285	43,27	—14	19,32	312	1,713	110	47,06	285	1,092	123	28,32	154
Marzo	1,0	15,357	180	55,06	261	43,41	26	16,20	296	1,823	177	44,21	263	1,215	158	26,78	168
	10,9	15,537	244	52,45	227	43,67	41	13,24	266	2,000	243	41,58	229	1,373	192	25,10	180
	20,9	15,781	303	50,18	183	44,08	53	10,58	224	2,243	304	39,29	186	1,565	226	23,30	190
	30,9	16,084	357	48,35	132	44,61	63	8,34	175	2,547	357	37,43	135	1,791	257	21,40	196
Aprile	9,9	16,441	401	47,03	77	45,24	70	6,59	118	2,904	403	36,08	79	2,048	286	19,44	199
	19,8	16,842	434	46,26	17	45,94	78	5,41	62	3,307	437	35,29	20	2,334	312	17,45	199
	29,8	17,276	457	46,09	—42	46,72	80	4,79	—4	3,744	460	35,09	—39	2,646	332	15,46	193
Maggio	9,8	17,733	466	46,51	101	47,52	82	4,83	64	4,204	470	35,48	98	2,978	345	13,53	182
	19,8	18,199	463	47,52	155	48,34	80	5,47	123	4,674	467	36,46	153	3,323	352	11,71	169
	29,7	18,662	449	49,07	206	49,14	77	6,70	178	5,141	453	37,99	203	3,675	351	10,02	150
Giugno	8,7	19,111	420	51,13	251	49,91	71	8,48	226	5,594	425	40,02	249	4,026	341	8,52	127
	18,7	19,531	381	53,64	288	50,62	64	10,74	275	6,019	386	42,51	287	4,367	322	7,25	101
	28,6	19,912	334	56,52	319	51,26	53	13,49	312	6,405	339	45,38	318	4,689	296	6,24	73
Luglio	8,6	20,246	278	59,71	342	51,79	44	16,61	340	6,744	282	48,56	341	4,985	261	5,51	44
	18,6	20,524	216	63,13	355	52,23	31	20,01	360	7,026	220	51,97	355	5,246	221	5,07	15
	28,6	20,740	151	66,68	363	52,54	21	23,61	376	7,246	154	55,52	363	5,467	175	4,92	—14
Agosto	7,5	20,891	82	70,31	362	52,75	7	27,37	380	7,400	85	59,15	363	5,642	126	5,06	40
	17,5	20,973	14	73,93	353	52,82	—5	31,17	379	7,485	18	62,78	354	5,768	76	5,46	64
	27,5	20,987	—52	77,46	337	52,77	17	34,96	367	7,503	—49	66,32	339	5,844	26	6,10	83
Settembre	6,5	20,935	112	80,83	315	52,60	27	38,63	350	7,452	111	69,71	317	5,870	—21	6,93	96
	16,4	20,823	167	83,98	286	52,33	39	42,13	327	7,341	166	72,88	289	5,849	63	7,89	105
	26,4	20,656	216	86,84	251	51,94	48	45,40	295	7,175	217	75,77	253	5,786	100	8,94	108
Ottobre	6,4	20,440	254	89,35	211	51,46	56	48,35	256	6,958	254	78,30	214	5,686	128	10,02	104
	16,3	20,186	284	91,46	166	50,90	63	50,91	208	6,704	286	80,44	169	5,558	148	11,06	97
	26,3	19,902	305	93,12	116	50,27	67	52,99	159	6,418	308	82,13	119	5,410	157	12,03	83
Novembre	5,3	19,597	314	94,28	64	49,60	70	54,58	104	6,110	317	83,32	67	5,253	158	12,86	66
	15,3	19,283	314	91,92	9	48,90	71	55,62	47	5,793	318	83,99	13	5,095	152	13,52	46
	25,2	18,969	304	95,01	—45	48,19	71	56,09	—15	5,475	308	84,12	—44	4,943	138	13,98	24
Dicembre	5,2	18,665	283	94,55	101	47,48	68	55,94	74	5,167	288	83,68	99	4,805	117	14,22	1
	15,2	18,382	255	93,54	152	46,80	62	55,20	135	4,879	260	82,69	150	4,688	92	14,23	—22
	25,2	18,127	217	92,02	201	46,18	54	53,85	188	4,619	222	81,19	197	4,596	65	14,01	45
	35,1	17,910		90,01		45,64		51,97		4,397		79,22		4,531		13,56	
Posizione media		$21^h 50^m 17^s,138$ $+55° 48' 57'',99$				$21^h 51^m 48^s,518$ $+73° 18' 17'',34$				$21^h 52^m 3^s,641$ $+56° 12' 46'',91$				$21^h 56^m 0^s,884$ $-28° 51' 26'',37$			

Giorno del mese		28 Aquarii gr. : 5,8 Ascens. retta		Declin. boreale		16 Cephei gr. : 5,2 Ascens. retta		Declin. boreale		31 o Aquarii gr. : 4,7 Ascens. retta		Declin. australe		λ Gruis gr. : 4,6 Ascens. retta		Declin. australe	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		21.56		0.12		21.57		72.46		21.58		2.33		22.1		39.56	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	1,1	47,096	36	4,18	77	59,67	49	64,19	212	58,175	37	41,17	65	3,548	64	66,47	111
	11,1	47,060	11	3,41	75	59,18	39	62,07	254	58,138	11	41,82	60	3,484	28	65,36	139
	21,1	47,049	17	2,66	68	58,79	28	59,53	288	58,127	16	42,42	53	3,456	10	63,97	163
	31,1	47,066	45	1,98	58	58,51	16	56,65	310	58,143	45	42,95	41	3,466	49	62,34	185
Febbraio	10,0	47,111	76	1,40	43	58,35	2	53,55	318	58,188	74	43,36	25	3,515	88	60,49	202
	20,0	47,187	106	0,97	23	58,33	11	50,37	315	58,262	105	43,61	6	3,603	128	58,47	217
Marzo	1,0	47,293	138	0,74	0	58,44	25	47,22	298	58,367	137	43.67	16	3,731	167	56,30	227
	10,9	47,431	169	0,74	25	58,69	38	44,24	269	58,504	168	43,51	41	3,898	206	54,03	233
	20,9	47,600	201	0,99	53	59,07	50	41,55	229	58,672	199	43,10	67	4,104	245	51,70	237
	30,9	47,801	230	1,52	82	59,57	60	39,26	181	58,871	229	42,43	93	4,349	280	49,33	236
Aprile	9,9	48,031	257	2,34	109	60,17	68	37,45	126	59,100	257	41,50	119	4,629	313	46,97	228
	19,8	48,288	281	3,43	134	60,85	74	36,19	66	59,357	280	40,31	142	4,942	342	44,69	218
	29,8	48,569	299	4,77	158	61,59	78	35,53	5	59,637	298	38,89	163	5,284	365	42,51	202
Maggio	9,8	48,868	310	6,35	177	62,37	80	35,48	56	59,935	311	37,26	179	5,649	381	40,49	182
	19,8	49,178	316	8,12	191	63,17	79	36,04	116	60,246	317	35,47	190	6,030	389	38,67	158
	29 7	49,494	314	10,03	199	63,96	75	37,20	172	60,563	315	33,57	196	6,419	388	37,09	128
Giugno	8,7	49,808	303	12,02	203	64,71	70	38,92	223	60,878	305	31,61	198	6,807	378	35,81	97
	18,7	50,111	286	14,05	202	65,41	63	41,15	267	61,183	288	29,63	191	7,185	359	34,84	63
	28,6	50,397	262	16,07	195	66,04	55	43,82	306	61,471	264	27,69	185	7,544	330	34,21	28
Luglio	8,6	50,659	230	18,02	184	66,59	44	46,88	336	61,735	233	25,84	172	7,874	293	33,93	7
	18,6	50,889	193	19,86	169	67,03	34	50,24	359	61,968	197	24,12	155	8,167	249	34,00	41
	28,6	51,082	153	21,55	150	67.37	22	53,83	373	62,165	156	22,57	136	8,416	198	34,41	73
Agosto	7,5	51,235	110	23,05	130	67,59	9	57,56	380	62,321	113	21,21	114	8,614	143	35,14	101
	17,5	51,345	65	24,35	108	67,68	2	61,36	379	62,434	69	20,07	92	8,757	86	36,15	124
	27,5	51,410	23	25,43	86	67,66	14	65,15	370	62,503	26	19,15	70	8,843	29	37,39	142
Settembre	6,5	51,433	16	26,29	64	67,52	25	68,85	353	62,529	14	18,45	48	8,872	24	38,81	153
	16,4	51,417	52	26,93	43	67,27	35	72,38	329	62,515	50	17,97	28	8,848	74	40,34	156
	26,4	51,365	83	27,36	22	66,92	45	75,67	297	62,465	81	17,69	10	8,774	117	41,90	152
Ottobre	6,4	51,282	106	27,58	4	66,47	52	78,64	260	62,384	103	17,59	8	8,657	151	43,42	141
	16,3	51,176	120	27,62	13	65,95	59	81,24	216	62,281	120	17,67	22	8,506	174	44,83	124
	26,3	51,056	129	27,49	27	65,36	64	83,40	166	62,161	128	17,89	34	8,332	189	46,07	100
Novembre	5,3	50,927	130	27,22	41	64.72	67	85.06	112	62,033	129	18,23	44	8,143	193	47,07	71
	15,3	50,797	125	26,81	52	64,05	69	86,18	54	61,904	125	18,67	53	7,950	187	47,78	41
	25,2	50,672	113	26,29	62	63,36	68	86,72	7	61,779	113	19,20	60	7,763	172	48,19	7
Dicembre	5,2	50,559	97	25,67	69	62,68	65	86,65	67	61,666	97	19,80	64	7,591	150	48,26	27
	15,2	50,462	77	24,98	74	62,03	60	85,98	126	61,569	77	20.44	66	7,441	121	47,99	60
	25,2	50,385	55	24,24	79	61,43	54	84,72	182	61,492	55	21,10	68	7,320	90	47,39	91
	35,1	50,330		23,45		60,89		82,90		61,437		21,78		7,230		46,48	
Posizione media		$21^h\ 56^m\ 47^s,147$		$+0°\ 12'\ 3'',67$		$21^h\ 58^m\ 3^s,357$		$+72°\ 46'\ 47'',68$		$21^h\ 58^m\ 58^s,193$		$-2°\ 33'\ 40'',99$		$22^h\ 1^m\ 3^s,428$		$-39°\ 56'\ 57'',18$	

Giorno del mese	22 ν Pegasi gr. : 4,9				28 Pegasi gr. : 6,4				1 (Hevelius) Lacertae gr. : 4,6				46 ρ Aquarii gr. : 5,4			
	Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe	
	h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916	21. 1		4.38		22. 6		20.33		22.10		39.17		22.15		8.14	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 1,1	26,543	42	52,15	95	31,589	64	59,16	148	15,673	113	63,33	189	46,889	48	37,89	40
11,1	26,501	17	51,20	95	31,525	37	57,68	161	15,560	81	61,44	216	46,841	24	38,29	30
21,1	26,484	—10	50,25	91	31,488	9	56,07	168	15,479	46	59,28	235	46,817	—3	38,59	18
31,1	26,494	39	49,34	82	31,479	—22	54,39	167	15,433	6	56,93	243	46,820	30	38,77	5
Febbraio 10,0	26,533	70	48,52	68	31,501	56	52,72	157	15,427	—37	54,50	242	46,850	59	38,82	—12
20,0	26,603	99	47,84	50	31,557	90	51,15	140	15,464	83	52,08	229	46,909	90	38,70	32
Marzo 1,0	26,702	132	47,34	26	31,647	127	49,75	116	15,547	130	49,79	207	46,999	122	38,38	53
11,0	26,834	165	47,08	—1	31.774	163	48,59	85	15,677	175	47,72	176	47,121	154	37,85	75
20,9	26,999	197	47,09	32	31,937	198	47,74	50	15,852	220	45,96	136	47,275	187	37,10	98
30,9	27,196	227	47,41	62	32,135	232	47,24	10	16,072	263	44,60	91	47,462	218	36,12	121
Aprile 9,9	27,423	255	48,03	93	32,367	263	47,14	—31	16,335	299	43,69	41	47,680	247	34,91	141
19,8	27,678	279	48,96	123	32,630	288	47,45	73	16,634	329	43,28	—11	47,927	274	33,50	160
29,8	27,957	298	50,19	149	32,918	309	48,18	114	16,963	353	43,39	63	48,201	295	31,90	176
Maggio 9,8	28,255	311	51,68	173	33,227	321	49,32	150	17,316	367	44,02	114	48,196	310	30,14	186
19,8	28,566	316	53,41	192	33,548	327	50,82	183	17,683	371	45,16	161	48,806	319	28,28	192
29,7	28,882	314	55,33	205	33,875	325	52,65	212	18,054	367	46,77	203	49,125	321	26,36	194
Giugno 8,7	29,196	305	57,38	212	34,200	314	54,77	234	18,421	353	48,80	240	49,446	314	24,42	189
18,7	29,501	287	59,50	215	34,514	296	57,11	250	18,774	330	51,20	270	49,760	299	22,53	181
28,7	29,788	263	61,65	212	34,810	269	59,61	259	19,104	298	53,90	294	50,059	278	20,72	167
Luglio 8,6	30,051	232	63,77	204	35,079	237	62,20	263	19,402	260	56,84	311	50,337	248	19,05	151
18,6	30,283	196	65,81	191	35,316	199	64,83	261	19,662	215	59,95	319	50,585	213	17,54	130
28,6	30,479	155	67,72	176	35,515	157	67,44	252	19,877	166	63,14	322	50,798	174	16,24	108
Agosto 7,5	30,634	113	69,48	156	35,672	113	69,96	239	20,043	115	66,36	318	50,972	132	15,16	85
17,5	30,747	69	71,04	134	35,785	67	72 35	222	20,158	64	69,54	306	51,104	87	14,31	61
27,5	30,816	27	72,38	113	35,852	23	74,57	201	20,222	13	72,60	288	51,191	44	13,70	37
Settembre 6,5	30,843	—14	73,51	90	35,875	—17	76,58	177	20,235	—34	75,48	267	51,235	2	13,33	17
16,4	30,829	49	74,41	67	35,858	54	78,35	151	20,201	77	78,15	240	51,237	—35	13,16	—3
26,4	30,780	80	75,08	44	35,804	86	79,86	122	20,124	115	80,55	207	51,202	67	13,19	20
Ottobre 6,4	30,700	102	75,52	23	35,718	111	81,08	93	20,009	145	82,62	172	51,135	92	13.39	32
16,4	30,598	119	75,75	4	35,607	128	82,01	62	19,864	168	84,34	133	51,042	112	13,71	43
26,3	30,479	129	75.79	—16	35,479	140	82,63	30	19,696	184	85,67	90	50,930	123	14,14	51
Novembre 5,3	30,350	129	75,63	34	35,339	144	82,93	0	19,512	192	86,57	47	50,807	127	14,65	55
15,3	30,221	126	75,29	49	35,195	141	82,93	—32	19,320	193	87,04	1	50,680	124	15,20	56
25,2	30,095	114	74,80	63	35,054	133	82,61	62	19,127	186	87,05	—45	50,556	116	15,76	57
Dicembre 5,2	29,981	100	74,17	76	34,921	120	81,99	91	18,941	174	86,60	90	50,440	102	16,33	55
15,2	29,881	81	73,41	85	34,801	101	81,08	116	18,767	156	85,70	130	50,338	84	16,88	50
25,2	29,800	61	72,56	92	34,700	81	79,92	139	18,611	133	84,40	171	50,254	65	17,38	46
35,1	29,739		71,64		34,619		78,53		18,478		82,69		50,189		17,84	
Posizione media	22h 1m 26s,613 +4° 38′ 50″,25				22h 6m 31s,831 +20° 33′ 52″,62				22h 10m 16s,291 +39° 17′ 51″,74				22h 15m 46s,787 −8° 14′ 36″,57			

Giorno del mese		47 Aquarii gr. : 5,4				50 Aquarii gr. : 5,9				52 π Aquarii gr. : 4,6				δ Tucanae gr. : 4,8			
		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		22.16		22. 0		22.19		13.56		22.20		0.57		22.21		65.23	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	1,1	58,449	54	75,89	21	57,337	52	83,00	15	59,295	53	4,09	76	22,43	24	52,40	209
	11,1	58,395	28	75,68	40	57,285	27	83,15	1	59,242	28	3,24	73	22,19	17	50,31	248
	21,1	58,367	1	75,28	59	57,258	0	83,16	14	59,214	6	2,51	70	22,02	10	47,83	281
	31,1	58,368	31	74,69	79	57,258	27	83,02	30	59,208	23	1,81	55	21,92	2	45,02	307
Febbraio	10,0	58,399	62	73,90	98	57,285	56	82,72	48	56,231	49	1,26	43	21,90	5	41,95	325
	20,0	58,461	95	72,92	116	57,341	88	82,24	68	59,280	82	0,83	27	21,95	14	38,70	336
Marzo	1,0	58,556	127	71,76	135	57,429	120	81,56	88	59,362	113	0,56	1	22,09	21	35,34	339
	11,0	58,683	162	70,41	152	57,549	153	80,68	108	59 475	146	0,55	23	22,30	28	31,95	336
	20,9	58,845	195	68,89	167	57,702	186	79,60	129	59,621	180	0,78	51	22,58	35	28,59	326
	30,9	59,040	228	67,22	181	57,888	218	78,31	147	59,801	214	1,29	78	22,93	42	25,33	308
Aprile	9.9	59,268	259	65,41	190	58,106	248	76,84	163	60,015	242	2,07	105	23,35	49	22,25	285
	19,8	59,527	286	63,51	196	58,354	275	75,21	177	60,257	268	3,12	133	23,84	53	19,40	257
	29,8	59,813	309	61,55	199	58,629	298	73,44	187	60,525	291	4,45	157	24,37	57	16,83	222
Maggio	9,8	60,122	325	59,56	195	58,927	314	71,57	193	60,816	307	6,02	175	24,94	61	14,61	182
	19,8	60,447	335	57,61	188	59,241	323	69,64	193	61,123	315	7,77	192	25,55	63	12,79	140
	29,7	60,782	338	55,73	176	59,564	326	67,71	188	61,438	317	9,69	202	26,18	63	11,39	93
Giugno	8,7	61,120	331	53,97	159	59,890	321	65,83	179	61,755	310	11,71	207	26,81	62	10,46	45
	18,7	61,451	316	52,38	138	60,211	307	64,04	166	62,005	297	13,78	206	27,43	59	10,01	4
	28,7	61,767	295	51.00	114	60,518	285	62,38	147	62,362	274	15,84	203	28,02	55	10,05	52
Luglio	8,6	62,062	264	49,86	88	60,803	256	60,91	126	62,636	249	17,87	188	28,57	50	10,57	98
	18,6	62,326	228	48,98	60	61,059	221	59,65	103	62,885	211	19,75	175	29,07	42	11,55	142
	28,6	62,554	187	48,38	32	61,280	182	58,62	78	63,096	173	21,50	158	29.49	34	12,97	179
Agosto	7,5	62,741	142	48,06	4	61,462	139	57.84	53	63,269	132	23,08	139	29,83	25	14,76	211
	17,5	62,883	93	48,02	21	61,601	93	57,31	26	63,401	90	24,47	116	30,08	15	16,87	235
	27,5	62,976	47	48,23	44	61,694	49	57,05	4	63,491	46	25,63	92	30,23	5	19,22	250
Settembre	6,5	63,023	3	48,67	63	61,743	7	57,01	16	63,537	7	26,55	71	30,28	5	21,72	254
	16,4	63 026	38	49,30	76	61,750	32	57,17	34	63,541	30	27,26	50	30,23	14	24,26	249
	26,4	62,988	75	50,06	86	61,718	66	57,51	49	63,514	63	27,76	25	30,09	23	26,75	235
Ottobre	6,4	62,913	102	50,92	90	61,652	93	58,00	58	63,451	87	28,01	9	29,86	30	29,10	209
	16,4	62,811	123	51,82	89	61,559	113	58,58	63	63,364	107	28,10	9	29,56	36	31,19	174
	26,3	62,688	137	52,71	84	61,446	125	59,21	66	63,257	118	28,01	25	29,20	40	32,93	132
Novembre	5,3	62,551	141	53,55	74	61,321	129	59,87	65	63,139	122	27,76	39	28,80	42	34,25	84
	15,3	62,410	138	54,29	61	61,192	128	60,52	60	63.017	121	27,37	51	28,38	43	35,09	31
	25,2	62,272	130	54,90	46	61,064	120	61,12	54	62,896	115	26,86	60	27,95	41	35,40	24
Dicembre	5,2	62,142	114	55,36	29	60,944	106	61,66	46	62,781	102	26,26	69	27,54	38	35,16	78
	15,2	62,028	94	55,65	10	60,838	89	62,12	35	62,679	89	25,57	74	27,16	34	34,38	131
	25,2	61,934	75	55,75	8	60,749	69	62,47	24	62,590	69	24,83	75	26,82	29	33,07	180
	35,1	61,859		55,67		60,680		62,71		62,521		24,08		26,53		31,27	
Posizione media		22h 16m 58s,270 −22° 1′ 10″,81				22h 19m 57s,181 −13° 57′ 20″,15				22h 20m 59s,240 +0° 57′ 2″,51				22h 21m 22s,384 −65° 23′ 39″,02			

Giorno del mese		55 ζ² Aquarii gr. : 3,8 Ascens. retta	Δ	Declin. australe	Δ	38 Pegasi gr. : 5,5 Ascens. retta	Δ	Declin. boreale	Δ	57 σ Aquarii gr. : 4,9 Ascens. retta	Δ	Declin. australe	Δ	17 β Piscis Australis gr. : 4,4 Ascens. retta	Δ	Declin. australe	Δ
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		22.24		0.26		22.26		32. 8		22.26		11. 6		22.26		32.46	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	1,2	30,588	55	61,03	70	10,821	101	42,88	164	12,365	55	31,72	28	44,277	76	45,92	66
	11,1	30,533	32	61,73	67	10,720	74	41,24	187	12,310	32	32,00	16	44,201	45	45,26	93
	21,1	30,501	8	62,40	59	10,646	45	39,37	203	12,278	7	32,16	2	44,156	15	44,33	118
	31,1	30,493	19	62,99	49	10,601	11	37,34	211	12,271	20	32,18	14	44,141	19	43,15	143
Febbraio	10,0	30,512	48	63,48	35	10,590	26	35,23	208	12,291	49	32,04	30	44,159	52	41,72	163
	20,0	30,560	79	63,83	15	10,616	66	33,15	197	12,340	80	31,74	51	44,211	88	40,09	182
Marzo	1,0	30,639	110	63,98	6	10,682	107	31,18	176	12,420	112	31,23	72	44,299	124	38,27	198
	11,0	30,749	144	63,92	31	10,789	151	29,42	148	12,532	145	30,51	93	44,423	162	36,29	211
	20,9	30,893	177	63,61	59	10,940	193	27,94	111	12,677	178	29,58	114	44,585	199	34,18	221
	30,9	31,070	210	63,02	85	11,133	232	26,83	70	12,855	211	28,44	136	44,784	236	31,97	227
Aprile	9,9	31,280	240	62,17	112	11,365	269	26,13	24	13,066	242	27,08	154	45,020	269	29,70	228
	19,9	31,520	267	61,05	137	11,634	300	25,89	23	13,308	269	25,54	171	45,289	300	27,42	226
	29,8	31,787	289	59,68	160	11,934	325	26,12	71	13.577	292	23,83	183	45,589	327	25,16	218
Maggio	9,8	32,076	307	58,08	178	12,259	342	26,83	117	13,869	310	22,00	192	45,916	346	22,98	205
	19,8	32,383	316	56,30	193	12,601	351	28,00	159	14,179	320	20,08	195	46,262	358	20,93	188
	29,7	32,699	318	54,37	201	12,952	351	29,59	197	14,499	323	18,13	193	46,620	363	19,05	166
Giugno	8,7	33,017	312	52,36	205	13,303	341	31,56	230	14,822	318	16,20	187	46,983	358	17,39	139
	18,7	33,329	299	50,31	204	13,644	323	33,86	256	15,140	307	14,33	176	47,341	345	16,00	110
	28,7	33,628	279	48,27	196	13 967	297	36,42	276	15,447	285	12.57	160	47,686	323	14,90	78
Luglio	8,6	33,907	250	46,31	186	14,264	263	39,18	290	15,732	258	10.97	141	48,009	293	14,12	41
	18,6	34,157	216	44,45	170	14,527	225	42,08	296	15,990	223	9,56	119	48,302	254	13,68	10
	28,6	34,373	178	42,75	152	14,752	181	45,04	297	16,213	185	8,37	95	48,556	210	13,58	23
Agosto	7,6	34,551	137	41,23	131	14,933	134	48,01	290	16,398	143	7,42	70	48,766	162	13,81	54
	17,5	34,688	93	39,92	108	15,067	86	50,91	278	16,541	98	6,72	45	48,928	110	14,35	82
	27,5	34,781	51	38,84	85	15,153	40	53,69	261	16,639	55	6,27	21	49,038	59	15,17	104
Settembre	6,5	34,832	10	37,99	62	15,193	5	56,30	240	16,694	12	6,06	0	49,097	10	16,21	121
	16,4	34,842	26	37,37	41	15,188	45	58,70	214	16,706	25	6,06	19	49,107	37	17,42	132
	26,4	34,816	60	36,96	19	15,143	83	60,84	184	16,681	59	6,25	35	49,070	79	18,74	137
Ottobre	6,4	34,756	84	36,77	2	15,060	110	62,68	152	16,622	88	6,60	47	48,991	111	20,11	133
	16 4	34,672	104	36,75	14	14,950	134	64,20	117	16,534	106	7,07	54	48,880	137	21,44	125
	26,3	34,568	116	36,89	30	14,816	150	65,37	80	16,428	120	7,61	62	48,743	154	22,69	111
Novembre	5,3	34,452	121	37,19	41	14,666	160	66,17	41	16,308	125	8,23	62	48,589	161	23,80	90
	15,3	34,331	122	37,60	52	14,506	162	66,58	1	16,183	126	8,85	61	48,428	162	24,70	66
	25,3	34,209	114	38,12	59	14,344	159	66,59	40	16,057	117	9,46	58	48,266	153	25,36	39
Dicembre	5,2	34,095	103	38,71	66	14,185	150	66,19	78	15,940	107	10,04	52	48,113	139	25,75	11
	15,2	33,992	88	39,37	70	14,035	135	65,41	114	15,833	90	10,56	43	47,974	119	25,86	18
	25,2	33,904	70	40,07	71	13,900	117	64,27	148	15,743	71	10,99	37	47,855	95	25,68	48
	35,1	33,834		40,78		13,783		62,79		15,672		11,36		47,760		25,20	
Posizione media		22h 24m 30s,500		−0° 27′ 2″,22		22h 26m 11s,158		+32° 8′ 32″,14		22h 26m 12s,195		−11° 6′ 29″,81		22h 26m 44s,018		−32° 46′ 38″,22	

Giorno del mese	226 (Bode) Cephei gr. : 5,7				63 ϰ Aquarii gr. : 5,3				22 γ Piscis Australis gr. : 4,5				49 σ Pegasi gr. : 5,3			
	Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale	
	h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916	22.30		75.47		22.33		4.39		22.47		33.18		22.48		9.23	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 1,2	44,24	69	55,93	170	24,550	60	41,88	54	52,001	94	84,66	58	8.707	74	22.93	97
11,1	43,55	58	54,23	216	24,490	38	42,42	46	51,907	68	84,08	87	8,633	55	21,96	103
21,1	42,97	46	52,07	260	24,452	15	42,88	37	51,839	39	83,21	116	8.578	32	20,93	103
31,1	42,51	31	49.47	292	24,437	12	43,25	24	51,800	9	82,05	142	8,546	7	19,90	98
Febbraio 10,0	42,20	17	46,55	309	24,449	40	43,49	9	51,791	25	80,63	165	8,539	21	18,92	88
20,0	42,03	1	43,46	315	24,489	70	43,58	12	51,816	60	78,98	187	8,560	53	18,04	73
Marzo 1,0	42,04	17	40,31	309	24,559	102	43,46	32	51,876	97	77,11	205	8,613	85	17,31	51
11,0	42,21	32	37,22	288	24,661	135	43.14	56	51,973	137	75,06	220	8,698	121	16,80	26
20,9	42,53	49	34,34	258	24,796	170	42,58	81	52,110	175	72,86	231	8,819	157	16,54	3
30,9	43,02	63	31,76	214	24.966	202	41,77	106	52,285	213	70,55	239	8,976	192	16,57	34
Aprile 9,9	43,65	73	29,62	168	25,168	234	40,71	129	52,498	250	68,16	242	9,168	227	16,91	68
19 9	44,38	84	27,94	112	25,402	262	39,42	151	52,748	285	65,74	240	9,395	257	17,59	99
29,8	45,22	90	26,82	53	25,664	286	37,91	170	53,033	314	63.34	233	9,652	283	18,58	130
Maggio 9,8	46,12	94	26,29	6	25,950	304	36,21	185	53,347	337	61,01	222	9,935	303	19,88	158
19,8	47,06	95	26,35	69	26,254	316	34,36	195	53,684	354	58,79	203	10,238	317	21,46	182
29,7	48,01	93	27,04	126	26,570	319	32,41	199	54,038	363	56,76	181	10,555	322	23,28	201
Giugno 8,7	48,94	89	28,30	179	26,839	315	30,42	200	54,401	362	54,95	155	10,877	319	25,29	214
18,7	49,83	82	30,09	229	27,204	304	28,42	194	54,763	352	53,40	124	11,196	309	27,43	223
28,7	50,65	73	32,38	274	27,508	284	26,48	184	55,115	334	52,16	91	11,505	290	29,66	225
Luglio 8.6	51,38	63	35,12	312	27,792	257	24,64	170	55,449	307	51,25	56	11,795	265	31,91	223
18,6	52,01	51	38,24	340	28,049	225	22.94	151	55,756	271	50,69	20	12,060	233	34,14	214
28,6	52,52	37	41,61	361	28,274	187	21,43	131	56,027	231	50,49	16	12,293	197	36,28	201
Agosto 7,6	52,89	24	45,25	376	28,461	146	20,12	108	56,258	184	50,65	49	12,490	157	38,29	186
17,5	53,13	11	49,01	383	28,607	102	19,04	84	56,442	133	51,14	80	12,647	114	40,15	167
27,5	53,24	4	52,84	382	28,709	60	18,20	60	56,575	82	51,94	106	12,761	72	41,82	145
Settembre 6.5	53,20	17	56,66	374	28,769	19	17,60	38	56,657	32	53,00	126	12,833	33	43,27	121
16,5	53,03	30	60,40	356	28,788	18	17,22	17	56,689	15	54,26	140	12,866	5	44,48	99
26,4	52,73	42	63,96	331	28,770	52	17,05	3	56,674	58	55,66	147	12,861	40	45,47	74
Ottobre 6.4	52,31	53	67,27	299	28,718	79	17,08	19	56,616	95	57.13	147	12,821	67	46,21	51
16,4	51,78	63	70,26	260	28,639	99	17,27	31	56,521	123	58,60	140	12,754	87	46,72	28
26,3	51,15	70	72,86	216	28,540	113	17,58	44	56,398	144	60,00	126	12,667	104	47,00	6
Novembre 5,3	50,45	76	75,02	165	28,427	119	18,02	51	56,254	156	61,26	107	12,563	114	47,06	14
15,3	49,69	80	76,67	110	28,308	121	18,53	58	56,098	160	62,33	83	12,449	118	46,92	34
25,3	48,89	82	77,77	46	28,187	115	19,11	60	55,938	157	63.16	55	12,331	115	46,58	53
Dicembre 5,2	48,07	82	78,23	16	28,072	106	19,71	62	55,781	147	63,71	24	12,216	110	46,05	69
15,2	47,25	78	78,07	75	27,966	90	20,33	60	55,634	131	63,95	6	12,106	99	45,36	81
25,2	46,47	73	77,32	134	27,876	76	20,93	59	55,503	113	63,89	37	12,007	87	44,55	94
35,1	45,74		75,98		27,800		21,52		55,390		63,52		11,920		43,61	
Posizione media	22h 30m 48s,147 +75° 47′ 36″,46				22h 33m 21s,586 −4° 39′ 42″,06				22h 47m 51s,623 −33° 19′ 16″,95				22h 48m 8s,585 +9° 23′ 17″,91			

Giorno del mese	52 Pegasi gr.: 5,8 Ascens. retta		Declin. boreale		4 β Piscium gr.: 4,6 Ascens. retta		Declin. boreale	
	h m		° ′		h m		° ′	
1916	22.54		11.16		22.59		3.22	
	s		″		s		″	
Gennaio 1,2	59,723	80	51,97	100	36,360	76	6,40	78
11,1	59,643	61	50,97	107	36,284	59	5,62	76
21,1	59,582	39	49,90	110	36,225	39	4,86	73
31.1	59,543	16	48.80	107	36,186	15	4,13	65
Febbraio 10,1	59,527	12	47,73	97	36.171	11	3,48	52
20,0	59,539	43	46,76	83	36,182	42	2,96	36
Marzo 1,0	59,582	77	45,93	63	36,224	73	2,60	14
11 0	59.659	114	45,30	37	36,297	109	2,46	9
20 9	59,773	151	44,93	9	36,406	145	2,55	37
30 9	59,924	186	44,84	24	36,551	180	2,92	65
Aprile 9.9	60,110	222	45,08	57	36,731	214	3,57	94
19,9	60,332	254	45,65	90	36,945	246	4,51	121
29,8	60,586	280	46,55	122	37,191	274	5,72	147
Maggio 9,8	60,866	301	47.77	151	37,465	296	7,19	170
19,8	61,167	315	49,28	177	37,761	311	8,89	188
29,8	61,482	323	51,05	199	38,072	318	10,77	201
Giugno 8,7	61,805	320	53,04	214	38,390	319	12,78	210
18,7	62,125	310	55,18	223	38,709	310	14,88	213
28,7	62,436	293	57,41	228	39,019	294	17,01	210
Luglio 8,7	62,729	268	59,69	228	39,313	271	19,11	202
18,6	62,997	237	61,97	221	39,584	240	21.13	191
28,6	63,234	203	64,18	210	39,824	206	23,04	174
Agosto 7,6	63,437	163	66,28	195	40,030	167	24,78	155
17,5	63,600	120	68,23	177	40,197	126	26,33	123
27,5	63,720	78	70,00	156	40,323	84	27,66	111
Settembre 6,5	63,798	38	71,56	133	40,407	44	28,77	87
16,5	63,836	1	72,89	110	40,451	7	29,64	64
26,4	63,837	34	73,99	85	40,458	28	30,28	41
Ottobre 6,4	63,803	62	74,84	61	40,430	56	30,69	21
16,4	63,741	85	75,45	38	40,374	79	30,90	2
26,3	63,656	101	75,83	15	40,295	97	30,92	17
Novembre 5,3	63,655	112	75,98	8	40,198	107	30,75	31
15,3	63,443	118	75,90	30	40,091	113	30,44	45
25,3	63,325	117	75,60	48	39,978	112	29,99	56
Dicembre 5,2	63,208	113	75,12	67	39,866	109	29,43	66
15,2	63,095	103	74,45	82	39,757	101	28,77	72
25,2	62,992	92	73,63	96	39,656	87	28.05	78
35,2	62,900		72 67		39,569		27,27	
Posizione media	22h 54m 59s,582 +11° 16′ 46″,10				22h 59m 36s,121 +3° 22′ 2″,93			

Giorno del mese	83 h¹ Aquarii gr. 5,6 Ascens. retta		Declin. australe		55 Pegasi gr.: 4,7 Ascens. retta		Declin. boreale	
	h m		° ′		h m		° ′	
1916	23. 0		8. 8		23. 2		8.57	
	s		″		s		″	
Gennaio 1,2	47,333	76	50,78	42	46,532	80	24,85	91
11,1	47,257	57	51,20	30	46,452	65	23,94	98
21,1	47,200	37	51,50	17	46,387	45	22,96	97
31.1	47,163	13	51,67	2	46,342	21	21,99	94
Febbraio 10,1	47,150	13	51,69	15	46,321	7	21,05	82
20,0	47,163	43	51,54	36	46,328	36	20,23	70
Marzo 1,0	47,206	75	51,18	57	46,364	70	19,53	46
11 0	47,281	109	50,61	79	46,434	104	19,07	25
20 9	47,390	144	49,82	103	46,538	142	18,82	5
30 9	47,534	180	48,79	126	46,680	180	18,87	35
Aprile 9.9	47,714	214	47,53	147	46,860	215	19,22	66
19,9	47,928	246	46,06	167	47,075	246	19,88	98
29,8	48,174	274	44,39	182	47,321	275	20,86	127
Maggio 9,8	48,448	296	42,57	195	47,596	298	22,13	156
19,8	48.744	312	40,62	202	47,894	313	23,69	178
29,8	49,056	321	38,60	204	48,207	320	25,47	198
Giugno 8,7	49,377	321	36,56	201	48,527	320	27,45	213
18,7	49,698	314	34.55	193	48,847	315	29,58	219
28,7	50,012	299	32,62	180	49,162	296	31,77	222
Luglio 8,7	50,311	276	30,82	163	49,458	272	33,99	221
18,6	50,587	247	29,19	142	49,730	242	36,20	212
28,6	50,834	211	27,77	119	49,972	207	38,32	199
Agosto 7,6	51,045	173	26,58	93	50,179	170	40,31	184
17,5	51,218	130	25,65	67	50,349	127	42,15	165
27,5	51.348	87	24,98	43	50,476	87	43,80	142
Settembre 6,5	51,435	47	24,55	18	50,563	46	45,22	121
16,5	51,482	8	24,37	4	50,609	10	46,43	97
26,4	51,490	28	24,41	23	50,619	27	47,40	74
Ottobre 6,4	51,462	56	24,64	39	50,592	55	48,14	50
16,4	51,406	81	25,03	51	50,537	77	48,64	27
26,3	51,325	99	25,54	59	50,460	95	48,91	6
Novembre 5,3	51,226	109	26,13	64	50,365	103	48,97	13
15,3	51,117	115	26,77	65	50,257	111	48,84	32
25,3	51,002	114	27,42	66	50,146	115	48,52	49
Dicembre 5,2	50,888	110	28,08	62	50,031	110	48,03	64
15,2	50,778	100	28,70	56	49,921	103	47,39	78
25,2	50,678	88	29,26	48	49,818	92	46,61	89
35,2	50,590		29,74		49,726		45,72	
Posizione media	23h 0m 47s,003 −8° 8′ 50″,56				23h 2m 46s,325 +8° 57′ 19″,46			

Giorno del mese		5 Andromedae gr. : 5,8				5 *A* Piscium gr. : 5,6				ι Gruis gr. : 4,1				59 Pegasi gr. : 5,2			
		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		23. 3		48.50		23. 4		1.40		23. 5		45.41		23. 7		8.15	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	1,2	55,676	193	33,42	147	23,019	78	16,00	72	37,112	147	78,12	95	29,899	82	54,57	88
	11,2	55,483	167	31,95	186	22,941	61	15,28	70	36,965	118	77,17	134	29,817	69	53,69	93
	21,1	55,316	134	30,09	218	22,880	41	14,58	64	36,847	85	75,83	170	29,748	47	52,76	93
	31,1	55,182	95	27,91	242	22,839	18	13,94	54	36,762	48	74,13	202	29,701	24	51,83	89
Febbraio	10,1	55,087	47	25,49	254	22,821	8	13,40	42	36,714	9	72,11	229	29,677	2	50,94	78
	20,0	55,040	5	22,95	257	22,829	37	12,98	25	36,705	34	69,82	253	29,679	31	50,16	64
Marzo	1,0	55,045	62	20,38	247	22,866	69	12,73	3	36,739	78	67,29	270	29,710	64	49.52	44
	11,0	55,107	121	17,91	228	22,935	104	12,70	21	36,817	124	64,59	283	29,774	102	49,08	21
	21,0	55,228	180	15,63	199	23,039	140	12,91	47	36,941	171	61,76	291	29,876	136	48,87	9
	30,9	55,408	237	13.64	160	23,179	176	13,38	74	37,112	217	58,85	292	30,012	175	48,96	38
Aprile	9,9	55,645	290	12.04	116	23,355	211	14,12	102	37,329	263	55,93	289	30,187	210	49,34	69
	19,9	55,935	336	10,88	66	23,566	243	15,14	128	37,592	305	53,04	278	30,397	243	50,03	101
	29,9	56,271	374	10.22	14	23,809	271	16,42	153	37,897	341	50,26	262	30,640	274	51,04	128
Maggio	9,8	56,645	402	10,08	40	24,080	294	17,95	173	38,238	372	47,64	241	30,914	294	52,32	157
	19,8	57,047	421	10,48	92	24,374	310	19,68	191	38,610	395	45,23	213	31,208	311	53,89	179
	29,8	57,468	427	11,40	141	24,684	318	21,59	202	39,005	409	43,10	182	31,519	321	55,68	198
Giugno	8,7	57,895	421	12,81	189	25,002	319	23,61	209	39,414	413	41,28	144	31.840	321	57,66	210
	18,7	58,316	406	14,70	228	25,321	312	25,70	210	39,827	406	39,84	105	32,161	314	59,76	219
	28,7	58,722	380	16,98	263	25.633	297	27,80	207	40,233	390	38,79	63	32,475	299	61,95	219
Luglio	8,7	59,102	346	19,61	292	25,930	273	29,87	197	40,623	361	38,16	19	32,774	275	64,16	218
	18,6	59,448	302	22,53	314	26,203	244	31,84	184	40,984	325	37,97	24	33,049	247	66,34	209
	28,6	59,750	253	25,67	329	26,448	210	33,68	168	41,309	280	38,21	66	33,296	210	68,43	196
Agosto	7,6	60,003	200	28,96	336	26,658	172	35,36	147	41,589	228	38,87	104	33.506	173	70,39	180
	17,6	60,203	144	32,32	336	26,830	131	36,83	124	41,817	170	39,91	139	33,679	133	72,19	162
	27,5	60,347	88	35,68	330	26,961	89	38,07	101	41,987	111	41,30	167	33,812	91	73,81	139
Settembre	6,5	60,435	35	38,98	318	27,050	50	39,08	78	42,098	52	42,97	187	33,903	52	75,20	117
	16,5	60,470	18	42,16	299	27,100	11	39,86	54	42,150	6	44,84	200	33,955	13	76,37	94
	26,4	60,452	67	45,15	274	27,111	23	40.40	32	42,144	61	46,84	205	33,968	23	77,31	70
Ottobre	6,4	60,385	108	47,89	244	27,088	52	40,72	12	42,083	107	48,89	200	33,945	49	78,01	47
	16,4	60,277	145	50,33	208	27,036	75	40,84	6	41,976	146	50,89	185	33,896	73	78,48	24
	26,4	60,132	175	52,41	170	26,961	93	40,78	22	41,830	176	52,74	164	33,823	91	78,72	2
Novembre	5,3	59,957	198	54,11	125	26,868	104	40,56	36	41,654	197	54,38	135	33,732	105	78,74	15
	15,3	59,759	214	55,36	77	26,764	111	40,20	49	41,457	208	55,73	100	33,627	112	78,59	31
	25,3	59,545	223	56,13	28	26,653	111	39.71	57	41,249	208	56,73	60	33,515	112	78,28	50
Dicembre	5,3	59,322	225	56,41	22	26,542	108	39,14	65	41,041	203	57,33	19	33,403	110	77,78	65
	15,2	59.097	219	56,19	72	26,434	100	38,49	70	40,838	186	57,52	25	33,293	103	77,13	75
	25,2	58,878	207	55.47	121	26,334	89	37,79	72	40,652	167	57,27	67	33,190	94	76,38	86
	35,2	58,671		54.26		26,245		37,07		40,485		56,60		33,096		75,52	
Posizione media		23ʰ 3ᵐ 56ˢ,161 +48° 50′ 16″,31				23ʰ 4ᵐ 22ˢ,740 +1° 40′ 12″,94				23ʰ 5ᵐ 36ˢ,597 −45° 42′ 7″,61				23ʰ 7ᵐ 29ˢ,658 +8° 15′ 49″,25			

Giorno del mese		91 ψ^1 Aquarii gr. 4,5				95 ψ^3 Aquarii gr. : 5,2				34 o Cephei gr. : 4,9				98 b^1 Aquarii gr. : 4,2			
		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe	
		h m		° '		h m		° '		h m		° '		h m		° '	
1916		23.11		9.32		23.14		10. 3		23.15		67.38		23.18		20.33	
		s		"		s		"		s		"		s		"	
Gennaio	1,2	29,884	78	44,74	38	35,998	84	73,19	37	8,72	43	87,69	126	34,159	94	37,18	4
	11,2	29,806	66	45,12	25	35,914	67	73,56	24	8,29	39	86,43	174	34,065	77	37,22	18
	21,1	29,740	44	45,37	12	35,847	48	73,80	8	7,90	33	84,69	222	33,988	56	37,04	41
	31,1	29,696	24	45,49	7	35,799	26	73,88	8	7,57	26	82,47	258	33,932	32	36,63	65
Febbraio	10,1	29,672	6	45,42	23	35,773	1	73,80	27	7,31	18	79,89	283	33,900	7	35,98	88
	20,0	29,678	30	45,19	44	35.772	29	73,53	48	7,13	8	77,06	297	33,893	24	35,10	111
Marzo	1,0	29,708	64	44,75	66	35,801	60	73,05	70	7,05	3	74,09	299	33,917	56	33,99	134
	11,0	29,772	99	44,09	88	35,861	95	72,35	92	7,08	14	71,10	287	33.973	92	32,65	154
	21,0	29,871	133	43.21	112	35,956	130	71,43	115	7,22	23	68,23	264	34,065	129	31,11	175
	30,9	30,004	171	42,09	134	36,086	167	70,28	137	7,45	34	65,59	231	34,194	167	29,36	191
Aprile	9,9	30,175	208	40,75	156	36,253	203	68,91	157	7,79	44	63,28	188	34,361	204	27,45	205
	19,9	30,383	237	39,19	172	36,456	236	67,34	176	8,23	51	61,40	140	34,565	240	25,40	215
	29,9	30,620	269	37,47	189	36,692	267	65,58	190	8,74	57	60,00	86	34,805	270	23,25	222
Maggio	9,8	30,889	293	35,58	199	36.959	291	63,68	200	9,31	63	59,14	27	35,075	297	21,03	223
	19,8	31,182	310	33,59	206	37,250	309	61,68	207	9,94	65	58,87	27	35,372	318	18,80	218
	29,8	31,492	321	31,53	207	37,559	320	59,61	207	10,59	66	59,14	89	35,690	329	16,62	209
Giugno	8,8	31,813	324	29,46	202	37.879	323	57,54	203	11,25	65	60,03	140	36,019	334	14,53	194
	18,7	32,137	318	27,44	192	38,202	319	55.51	193	11,90	63	61,43	194	36,353	330	12,59	175
	28,7	32,455	304	25,52	179	38,521	305	53,58	178	12,53	59	63,37	240	36,683	318	10,84	152
Luglio	8,7	32,759	284	23,73	162	38,826	284	51,80	160	13,12	53	65,77	277	37,001	298	9,32	123
	18,6	33,043	255	22,11	137	39,110	256	50,20	137	13,65	47	68,54	313	37,299	268	8,09	94
	28,6	33,298	220	20,74	116	39,366	224	48,83	112	14,12	38	71,67	339	37,567	235	7,15	62
Agosto	7,6	33,518	181	19,58	86	39,590	185	47,71	86	14,50	31	75,06	358	37,802	197	6,53	31
	17,6	33,699	142	18,72	62	39,775	143	46,85	58	14,81	23	78,64	369	37,999	153	6,22	1
	27,5	33,841	100	18,10	33	39,918	102	46,27	32	15,04	13	82,33	376	38,152	108	6,23	31
Settembre	6,5	33,941	58	17,77	9	40,020	61	45,95	7	15,17	4	86,09	370	38,260	65	6,54	55
	16,5	33,999	14	17,68	12	40,081	21	45,88	15	15,21	5	89,79	359	38,325	23	7,09	76
	26,4	34,013	14	17,80	32	40,102	16	46,03	36	15,16	13	93,38	341	38,348	16	7,85	94
Ottobre	6,4	33,999	49	18,12	46	40,086	46	46,39	50	15,03	20	96,79	316	38,332	50	8.79	104
	16,4	33,950	71	18,58	60	40,040	71	46,89	62	14,83	27	99,95	282	38,282	77	9,83	109
	26,4	33,879	92	19,18	67	39,969	89	47,51	70	14,56	34	102,77	242	38,205	99	10,92	110
Novembre	5,3	33,787	104	19,85	70	39,878	104	48,21	73	14,22	38	105,19	198	38,106	115	12,02	102
	15,3	33,683	112	20,55	71	39,774	112	48,94	73	13,84	43	107,17	144	37,991	123	13,04	94
	25,3	33,571	114	21,26	70	39,662	114	49,67	70	13,41	45	108.61	90	37,868	126	13,98	78
Dicembre	5,3	33,457	110	21,96	63	39,548	111	50,37	64	12,96	47	109.51	27	37,742	123	14,76	60
	15,2	33,347	102	22,59	56	39,437	104	51,01	56	12,49	47	109,78	29	37,619	116	15,36	41
	25,2	33,245	92	23,15	46	39,333	95	51,57	46	12,02	45	109,49	88	37,503	106	15,77	20
	35,2	33,153		23,61		39,238		52,03		11,57		108,61		37,397		15,97	
Posizione media		23h 11m 29s,491 −9° 32′ 44″,32				23h 14m 35s,582 −10° 4′ 12″,67				23h 15m 10s,169 +67° 39′ 6″,28				23h 18m 33s,663 −20° 33′ 33″,42			

Giorno del mese	67 Pegasi gr. : 5,5 Ascens. retta		Declin. boreale		10 θ Piscium gr. : 4,5 Ascens. retta		Declin. boreale		1 (Hevelius) Cassiopejae gr. : 4.9 Ascens. retta		Declin. boreale		101 b^3 Aquarii gr. : 4,8 Ascens. retta		Declin. australe	
	h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916	23.20		31.55		23.23		5.55		23.26		58. 5		23.28		21.22	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio 1,2	43,952	128	36,99	123	42,722	91	7.58	80	8,248	282	29,18	119	53,543	100	47,67	6
11,2	43,824	111	35,76	149	42,631	74	6,78	82	7,966	258	27,99	166	53,443	84	47.73	19
21,1	43,713	90	34,27	170	42,557	59	5,96	80	7,708	221	26,33	208	53,359	66	47,54	43
31,1	43,623	64	32,57	184	42,498	37	5,16	74	7,487	173	24,25	242	53,293	43	47,11	68
Febbraio 10,1	43,559	32	30,73	190	42,461	12	4,42	63	7,314	117	21,83	264	53,250	17	46,43	92
20,0	43,527	5	28,83	186	42,449	15	3 79	48	7,197	52	19,19	275	53,233	11	45,51	115
Marzo 1,0	43,532	46	26,97	174	42,464	49	3,31	28	7,145	20	16,44	275	53,244	45	44,36	139
11,0	43,578	90	25,23	154	42,513	83	3,03	8	7,165	96	13,68	263	53,289	81	42,97	160
21,0	43,668	136	23,69	126	42,596	122	2,95	22	7,261	171	11,05	240	53,370	118	41,37	180
30,9	43,804	181	22,43	91	42,718	162	3,17	49	7,432	245	8,65	208	53,488	157	39,57	198
Aprile 9,9	43,985	224	21,52	52	42,880	195	3,66	79	7,677	315	6,57	167	53,645	195	37,59	211
19,9	44,209	264	21,00	10	43,075	232	4,45	106	7,992	376	4,90	120	53,840	231	35,48	222
29,9	44,473	300	20,90	34	43,307	259	5,51	135	8,368	427	3,70	67	54,071	265	33,26	227
Maggio 9,8	44,773	325	21,24	79	43,566	286	6,86	160	8,795	467	3,03	12	54,336	292	30,99	229
19,8	45,098	345	22,03	120	43,852	306	8,46	180	9,262	494	2,91	43	54,628	315	28,70	224
29,8	45,443	356	23,23	159	44,158	318	10,26	196	9,756	508	3,34	96	54,943	328	26,46	214
Giugno 8,8	45,799	356	24,82	193	44,476	320	12,22	209	10,264	503	4.30	147	55,271	335	24,32	199
18,7	46,155	349	26,75	223	44,796	317	14,31	212	10,770	493	5,77	196	55,606	333	22,33	178
28,7	46,504	332	28,98	247	45,113	304	16,43	216	11,263	466	7,33	238	55,939	322	20,55	155
Luglio 8,7	46,836	307	31,45	265	45,417	285	18,59	209	11,729	429	10,11	274	56,261	304	19,00	126
18,6	47,143	275	34,10	276	45,702	255	20,68	201	12,158	382	12,85	304	56,565	276	17,74	95
28,6	47,418	238	36,86	281	45,957	223	22,69	185	12,540	328	15,89	327	56,841	244	16,79	63
Agosto 7,6	47,656	196	39,67	281	46,180	187	24,54	168	12,868	266	19,16	344	57,085	206	16,16	29
17,6	47,852	152	42,18	274	46,367	150	26,22	150	13,134	202	22,60	352	57,291	163	15,87	3
27,5	48,004	107	45,22	262	46,517	107	27,72	126	13,336	137	26,12	354	57,454	120	15,90	32
Settembre 6,5	48,111	63	47,84	246	46,624	67	28,98	103	13,473	71	29,66	318	57,574	77	16,22	60
16,5	48,174	22	50,30	226	46,691	31	30,01	78	13,544	8	33,14	336	57,651	33	16,82	82
26,4	48,196	18	52,56	201	46,722	7	30,79	59	13.552	54	36,50	316	57,684	7	17,64	100
Ottobre 6,4	48,178	52	54,57	174	46,715	33	31,38	34	13.498	108	39,66	291	57,677	40	18,64	111
16,4	48,126	81	56,31	144	46,682	59	31,72	14	13,390	158	42,57	259	57,637	70	19,75	116
26,4	48,045	104	57,75	111	46,623	78	31,86	4	13,232	202	45,16	220	57,567	93	20,91	116
Novembre 5,3	47,941	123	58,86	76	46,545	96	31,82	23	13,030	239	47,36	177	57,474	110	22,07	111
15,3	47,818	136	59,62	39	46,449	104	31,59	37	12,791	268	49,13	128	57,364	121	23,18	98
25,3	47,682	143	60,01	1	46,345	109	31,22	51	12,523	288	50,41	77	57,243	125	24,16	84
Dicembre 5,3	47,539	146	60,02	34	46,236	108	30,71	64	12,235	299	51,18	22	57,118	125	25,00	66
15,2	47,393	143	59,68	71	46,128	105	30,07	70	11,936	302	51,40	34	56,993	119	25,66	44
25,2	47,250	137	58,97	105	46,023	96	29,37	75	11,634	294	51,06	88	56,874	111	26,10	22
35,2	47,113		57,92		45,927		28,62		11,340		50,18		56,763		26,32	
Posizione media	23h 20m 43s,906 +31° 55′ 23″,61				23h 23m 42s,368 +5° 55′ 2″,53				23h 26m 8s,856 +58° 5′ 8″,90				23h 28m 52s,986 −21° 22′ 43″,83			

Giorno del mese		14 Piscium gr. : 6,0				15 Andromedae gr. : 5,5				ε Phoenicis gr. : 4,8				19 κ Andromedae gr. : 4,3			
		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe		Ascens. retta		Declin. boreale	
		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′		h m		° ′	
1916		23.29		1.42		23.30		39 46		23.30		43. 4		23.36		43.52	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	1,2	50,324	89	39,09	61	30,744	157	39,58	119	34,296	156	57,07	64	15,897	178	24,44	114
	11,2	50,235	75	39,70	55	30,587	142	38,39	154	34,140	134	56,43	106	15,719	162	23,30	152
	21,2	50,160	59	40,25	47	30,445	121	36,85	182	34,006	108	55,37	142	15,557	140	21,78	184
	31,1	50,101	40	40,72	35	30,324	91	35,03	202	33,898	76	53,95	178	15,417	110	19,94	209
Febbraio	10,1	50,061	15	41,07	20	30,233	56	33,01	214	33,822	41	52,17	209	15,307	72	17,85	224
	20,1	50,046	12	41,27	3	30,177	15	30,87	217	33,781	3	50,08	236	15,235	29	15,61	230
Marzo	1,0	50,058	44	41,30	19	30,161	31	28,70	210	33,778	39	47,72	258	15,206	21	13,31	226
	11,0	50,102	78	41,11	42	30,192	81	26,60	192	33,817	83	45,14	275	15,227	74	11,05	211
	21,0	50,180	115	40,69	65	30,273	131	24,68	167	33.900	130	42.39	287	15,301	130	8,94	188
	31,0	50,295	152	40,04	92	30,404	183	23,01	134	34,030	176	39,52	293	15,431	184	7,06	155
Aprile	9,9	50,447	189	39,12	117	30,587	233	21,67	94	34,206	223	36,59	294	15,615	238	5,51	116
	19,9	50,636	225	37,95	141	30,820	276	20,73	51	34,429	266	33,65	288	15,853	285	4,35	71
	29,9	50,861	255	36,54	163	31,196	316	20,22	4	34,695	306	30,77	278	16,138	327	3,64	25
Maggio	9,9	51,116	282	34,91	180	31,412	347	20,18	44	35,001	341	27,99	259	16,465	362	3,39	24
	19,8	51,398	303	33,11	195	31,759	368	20,62	91	35,342	367	25,40	237	16,827	385	3,63	74
	29,8	51,701	315	31.16	204	32,127	382	21,53	134	35,709	387	23,03	207	17,212	400	4,37	119
Giugno	8,8	52,016	320	29,12	208	32,509	384	22,87	175	36,096	395	20,96	174	17,612	403	5,56	164
	18,7	52,336	318	27,04	207	32,893	376	24,62	212	36,491	395	19,22	135	18,015	397	7,20	202
	28,7	52,654	306	24,97	200	33.269	360	26,74	242	36,886	383	17,87	94	18,412	379	9,22	237
Luglio	8,7	52,960	287	22,97	189	33,629	334	29,16	267	37,269	363	16,93	51	18,791	355	11,59	265
	18,7	53,247	262	21,08	173	33,963	301	31,83	285	37,632	331	16,42	7	19,146	319	14,24	287
	28,6	53,509	230	19,35	154	34,264	262	34,68	297	37,963	293	16,35	37	19,465	279	17,11	302
Agosto	7,6	53,739	195	17,81	131	34,526	218	37,65	302	38,256	245	16,72	78	19,744	234	20,13	310
	17,6	53,934	155	16,50	107	34,744	171	40,67	301	38,501	195	17,50	116	19.978	185	23,23	313
	27,5	54,089	114	15,43	83	34,915	123	43,68	295	38,696	139	18,66	149	20,163	134	26,36	310
Settembre	6,5	54,203	76	14,60	58	35,038	76	46,63	282	38,835	82	20,15	175	20,297	86	29,46	299
	16,5	54,279	37	14,02	34	35,114	31	49,45	265	38,917	28	21,90	193	20,383	38	32,45	284
	26,5	54,316	0	13,68	11	35,145	12	52,10	242	38,945	25	23,83	262	20,421	9	35,29	262
Ottobre	6,4	54,316	31	13,57	7	35,133	51	54,52	215	38,920	72	25,85	205	20,412	49	37,91	236
	16,4	54,287	55	13,64	25	35,082	83	56,67	185	38,848	113	27,90	196	20,363	85	40,27	207
	26,4	54,232	76	13,89	38	34,999	112	58,52	150	38,735	145	29,86	180	20,278	118	42,34	171
Novembre	5,4	54,156	91	14,27	49	34,887	135	60,02	113	38,590	168	31,66	155	20,160	142	44,05	133
	15,3	54,065	102	14,76	59	34,752	153	61,15	72	38,422	186	33,21	124	20,018	164	45,38	90
	25,3	53,963	106	15,35	63	34,599	163	61,87	30	38,236	192	34,45	88	19,854	177	46,28	47
Dicembre	5,3	53,857	107	15,98	66	34,436	170	62,17	13	38,044	193	35,33	48	19,677	186	46,75	1
	15,2	53,750	103	16,64	56	34,266	171	62,04	56	37,851	184	35,81	6	19,491	189	46,76	45
	25,2	53.647	99	17,30	65	34,095	166	61,48	97	37,667	172	35,87	36	19,302	186	46,31	90
	35,2	53,548		17,95		33,929		60,51		37,495		35,51		19,116		45,41	
Posizione media		$23^h 29^m 49^s,878$ $-1° 42′ 41″,71$				$23^h 30^m 30^s,757$ $+39° 46′ 23″,51$				$23^h 30^m 33^s,626$ $-43° 4′ 47″,31$				$23^h 36^m 15^s,942$ $+43° 52′ 7″,02$			

Giorno del mese		18 λ Piscium gr. : 4,6		106 i¹ Aquarii gr. : 5,3		20 ψ Andromedae gr. : 5,1		19 Piscium gr. : 5,3	
		Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. australe	Ascens. retta	Declin. boreale	Ascens. retta	Declin. boreale
		h m	° ′	h m	° ′	h m	° ′	h m	° ′
1916		23.37	1.19	23.39	18.41	23.41	45.57	23.42	3. 1
		s	″	s	″	s	″	s	″
Gennaio	1,2	46,054 92	7.60 68	51,374 101	38,56 -18	51,967 191	31,79 106	6,364 93	18,87 71
	11,2	45,962 81	6,92 65	51,273 90	38,74 4	51,776 176	30,73 149	6,271 84	18,16 69
	21,2	45,881 67	6,27 59	51,183 74	38,70 28	51,600 155	29,24 181	6,187 69	17,47 65
	31,1	45,814 47	5.68 50	51,109 52	38,42 51	51,145 124	27,13 210	6,118 51	16,82 57
Febbraio	10,1	45,767 23	5,18 37	51,057 26	37,91 75	51,321 85	25,33 228	6,067 29	16,25 45
	20,1	45,744 -3	4,81 20	51,031 -1	37,16 100	51,236 41	23,05 236	6,038 0	15,80 29
Marzo	1,0	45,747 35	4,61 0	51,032 31	36,16 123	51,195 -11	20,69 232	6,038 -31	15,51 11
	11,0	45,782 69	4,61 -22	51,063 70	34,93 144	51 206 69	18,37 221	6,069 65	15,40 -12
	21,0	45,851 107	4,83 47	51,133 105	33,49 167	51,275 123	16,16 196	6,134 103	15,52 38
	31,0	45,958 145	5,30 74	51,238 145	31,82 186	51,398 182	14,20 167	6,237 141	15,90 64
Aprile	9.9	46,103 182	6,04 100	51,383 184	29,96 203	51,580 238	12,53 129	6,378 179	16,54 91
	19,9	46,285 219	7,04 126	51,567 221	27,93 213	51,818 289	11,24 85	6,557 216	17,45 118
	29,9	46,504 251	8,30 150	51,788 252	25,80 224	52,107 331	10,39 28	6,773 249	18,63 143
Maggio	9,9	46,755 278	9,80 172	52,040 284	23,56 227	52,438 368	10,01 -12	7,022 276	20,06 165
	19,8	47,033 299	11,52 187	52,324 307	21,29 224	52,806 395	10,13 62	7,298 299	21,71 184
	29,8	47,332 314	13,39 200	52,631 322	19,05 218	53,201 411	10,75 110	7.597 314	23,55 198
Giugno	8,8	47,646 320	15,39 207	52,953 330	16,87 205	53,612 416	11,85 154	7,911 320	25,53 207
	18,7	47,966 318	17,46 210	53,283 330	14,82 187	54,028 408	13,39 193	8,231 318	27,60 210
	28,7	48,284 307	19.56 205	53,613 321	12,95 166	51,436 392	15.34 232	8,549 310	29,70 208
Luglio	8,7	48,591 290	21,61 197	53,934 304	11,29 139	54,828 368	17,66 260	8,859 292	31,78 202
	18,7	48,881 266	23,58 184	54,238 279	9,90 113	55,196 332	20,26 285	9,151 268	33,80 190
	28,6	49,147 235	25,42 167	54,517 248	8,77 77	55,528 293	23,11 302	9.419 238	35,70 175
Agosto	7,6	49,382 200	27,09 143	54,765 211	8.00 47	55,821 245	26,13 313	9,657 203	37,45 155
	17,6	49,582 161	28,55 125	54,976 172	7,53 14	56,066 196	29,26 317	9,800 165	39,00 133
	27,5	49,743 121	29,80 100	55,148 130	7,39 -16	56,262 146	32,43 315	10,025 126	40,33 110
Settembre	6,5	49,864 83	30,80 75	55,278 87	7,55 44	56,408 95	35,58 306	10,151 87	41,43 87
	16,5	49 947 45	31,55 52	55,365 41	7,99 68	56,503 45	38,64 295	10,238 49	42,30 62
	26,5	49,992 8	32,07 29	55,409 8	8,07 86	56,548 -2	41,59 272	10,287 13	42,92 39
Ottobre	6,4	50,000 -22	32,36 9	55,417 -29	9,53 101	56,546 44	44,31 250	10,300 -18	43,31 19
	16,4	49,978 48	32,45 -10	55,388 57	10,54 108	56,502 84	46,81 217	10,282 43	43,50 -1
	26,4	49,930 70	32,35 27	55,331 80	11,62 111	56,418 116	48,98 183	10,239 66	43,49 19
Novembre	5,4	49,860 86	32,08 39	55,251 99	12,73 109	56,302 146	50,81 146	10,173 83	43,30 33
	15,3	49,774 98	31,69 51	55,152 113	13,82 100	56.156 167	52,27 104	10,090 96	42,97 45
	25,3	49,676 104	31,18 58	55,039 118	14,82 88	55,989 184	53.31 58	9,994 102	42,52 55
Dicembre	5,3	49,572 106	30,60 65	54,921 120	15,70 71	55,805 196	53,89 11	9,892 105	41,97 63
	15,2	49,466 105	29,95 68	54,801 117	16,41 52	55,609 200	54,00 -36	9,787 105	41,34 68
	25,2	49,361 100	29,27 71	54,684 112	16,93 33	55,409 197	53,64 82	9,682 101	40,66 71
	35,2	49,261	28,56	54,572	17,26	55,212	52,82	9,581	39,95
Posizione media		23h 37m 45s,584	+1° 19′ 3″,73	23h 39m 50s,771	−18° 44′ 35″,73	23h 41m 52s,004	+45° 57′ 13″,01	23h 42m 5s,881	+3° 1′ 14″,30

Giorno del mese		25 Piscium gr. : 6,2				Groombridge 4163 gr. : 6,6				84 ψ Pegasi gr. : 4,8				30 Piscium gr. : 4,7			
		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. boreale		Ascens. retta		Declin. australe	
1916		h m 23.48		° ′ 1.37		h m 23.50		° ′ 73.56		h m 23.53		° ′ 24.40		h m 23.57		° ′ 6.28	
		s		″		s		″		s		″		s		″	
Gennaio	1,2	47,098	95	28,81	67	42,13	68	58,02	66	28,892	120	40,02	95	39,745	99	49,64	52
	11,2	47,003	87	28,14	64	41,45	62	57,36	124	28,772	111	39,07	116	39,646	91	50,16	41
	21,2	46,916	73	27,50	59	40,83	57	56,12	180	28,661	98	37,91	132	39,555	78	50,57	28
	31,1	46,843	54	26,91	50	40,26	47	54,32	224	28,563	78	36,59	142	39,477	62	50,85	11
Febbraio	10,1	46,789	34	26,41	37	39,79	37	52,08	264	28,485	53	35,17	147	39,415	41	50,96	$\overline{6}$
	20,1	46,755	8	26,04	21	39,42	24	49,44	286	28,432	23	33,70	144	39,374	15	50,90	26
Marzo	1,0	46,747	$\overline{24}$	25,83	1	39,18	11	46,58	301	28,409	$\overline{13}$	32,26	133	39,359	$\overline{15}$	50,64	47
	11,0	46,771	59	25,82	$\overline{21}$	39,07	$\overline{4}$	43,57	300	28,422	54	30,93	116	39,374	49	50,17	72
	21,0	46,830	96	26,03	45	39,11	20	40,57	289	28,476	96	29,77	91	39,423	87	49,45	94
	31,0	46,926	135	26,48	71	39,31	33	37,68	267	28.572	140	28,86	63	39,510	124	48,51	118
Aprile	9,9	47,061	173	27,19	98	39,64	48	35,01	233	28,712	184	28,23	29	39,634	164	47,33	141
	19,9	47,234	210	28,17	125	40,12	59	32,68	192	28,896	226	27,94	$\overline{8}$	39,798	202	45,92	162
	29,9	47,444	244	29,42	148	40,71	70	30,76	142	29.122	263	28,02	46	40,000	236	44,30	181
Maggio	9,9	47,688	273	30,90	169	41,41	78	29,34	87	29,385	294	28,48	83	40,236	267	42,49	195
	19,8	47,961	296	32,59	186	42,19	84	28,47	32	29,679	318	29,31	119	40,503	292	40,54	205
	29,8	48,257	312	34,45	199	43,03	87	28,15	$\overline{24}$	29,997	335	30,50	152	40,795	309	38,49	211
Giugno	8,8	48,569	319	36,44	207	43,90	88	28,39	80	30,332	343	32,02	181	41,104	319	36,38	210
	18,7	48,888	319	38,51	209	44,78	86	29,19	138	30,675	341	33,83	205	41,423	321	34,28	206
	28,7	49,207	311	40,60	206	45 64	83	30,57	187	31,016	332	35.88	225	41,744	314	32,22	195
Luglio	8,7	49,518	295	42,66	199	46,47	78	32,44	233	31,348	314	38.13	238	42,058	301	30,27	180
	18,7	49,813	271	44,65	186	47,25	71	34,77	274	31,662	288	40,51	246	42,359	278	28,47	160
	28,6	50,084	243	46,51	159	47,96	61	37,51	310	31,950	258	42,97	248	42,637	251	26,87	137
Agosto	7,6	50,327	209	48,20	148	48,57	51	40,61	338	32,208	222	45.45	246	42,888	217	25,50	111
	17,6	50,536	172	49,68	127	49,08	40	43,99	359	32,430	183	47,91	236	43,105	181	24,39	84
	27,6	50,708	132	50,95	102	49,48	29	47,58	371	32,613	142	50,27	225	43.286	142	23,55	57
Settembre	6,5	50,840	94	51,97	78	49,77	18	51,29	378	32,755	101	52,52	208	43,428	103	22,98	29
	16,5	50,934	56	52,75	54	49,95	6	55,07	376	32,856	62	54,60	189	43,531	64	22,69	4
	26,5	50,990	20	53,29	30	50,01	$\overline{6}$	58,83	366	32,918	24	56,49	166	43,595	28	22.65	$\overline{18}$
Ottobre	6,5	51,010	$\overline{12}$	53,59	10	49,95	17	62,49	349	32,942	$\overline{9}$	58,15	143	43,623	$\overline{5}$	22,83	38
	16 4	50,998	38	53,69	$\overline{8}$	49,78	27	65,98	325	32,933	38	59,58	116	43.618	33	23,21	52
	26,4	50,960	61	53,61	26	49,51	38	69,23	291	32.895	65	60,74	89	43,585	58	23,73	66
Novembre	5,4	50,899	79	53,35	38	49,13	47	72,14	253	32,830	85	61,63	61	43,527	75	24,39	72
	15,3	50,820	92	52,97	50	48,66	54	74,67	203	32,745	102	62,24	31	43,452	91	25,11	76
	25,3	50,728	99	52,47	58	48,12	60	76,70	150	32,643	113	62,55	3	43,361	99	25,87	76
Dicembre	5,3	50,629	105	51,89	64	47,52	65	78,20	92	32,530	122	62,58	$\overline{28}$	43,262	106	26,63	73
	15,3	50,524	105	51,25	68	46,87	67	79,12	34	32,408	125	62,30	54	43,156	106	27,36	68
	25,2	50,419	102	50,57	69	46,20	68	79,46	$\overline{29}$	32,283	125	61,76	82	43,050	106	28,04	60
	35,2	50,317		49,88		45,52		79,17		32,158		60,94		42,944		28,64	
Posizione media		23h 48m 46s,566 +1° 37′ 24″,56				23h 50m 43s,577 +73° 56′ 34″,05				23h 53m 28s,517 +24° 40′ 27″,72				23h 57m 39s,111 −6° 28′ 51″,28			

COORDINATE ELIOCENTRICHE DI GIOVE

riferite all'Eclittica e all'Equinozio medî del 1920,0.

1916

12^h M. di Berlino		log r_1	log r_1^{-3}	λ_1 ridotta all'Eclittica	β_1
				° ′	° ′
Gennaio	-9	0,69518	7,91446-	2.22,0+	—1.17,9
	1	0.69512+	7,91463-	3.16.9+	—1.18,0+
	11	0,69507	7,91478	4.11,8+	—1.18,2
	21	0,69503	7,91492	5. 6,7+	—1.18,3
	31	0,69498+	7,91504+	6. 1,7	—1.18,4-
Febbraio	10	0,69495	7,91515	6.56,6	—1.18,4
	20	0,69492	7,91525	7.51.5+	—1.18,5
Marzo	1	0,69489	7,91533	8.46,5	—1.18,5
	11	0,69487	7,91539	9.41,4+	—1.18,5
	21	0.69485	7,91544	10.36,4	—1.18,5
	31	0,69484	7 91547+	11.31,4	—1.18 5
Aprile	10	0,69484-	7,91549	12.26,3+	—1.18,4
	20	0,69483+	7 91549+	13.21.3	—1.18 3+
	30	0 69484	7,91548	14.16,3	—1.18 3-
Maggio	10	0.69485	7,91546-	15.11,2+	—1.18,1+
	20	0,69486	7.91541+	16. 6,2	—1.18,0
	30	0,69488	7 91536	17. 1,1+	—1.17,8+
Giugno	9	0,69490+	7,91528+	17.56,1	—1.17.7
	19	0,69493+	7,91519+	18.51,0+	—1.17,5
	29	0,69497	7 91509	19.46,0	—1.17,3
Luglio	9	0,69501	7.91497	20.40,9	—1.17,0+
	19	0,69505+	7,91484	21.35,8	—1.16,8
	29	0,69510	7,91469	22.30,7	—1.16.5+
Agosto	8	0,69516	7.91453-	23.25,6	—1.16,2+
	18	0 69522	7,91435	24.20,5	—1.15,9+
	28	0.69528	7,91416	25.15.3+	—1.15,6
Settembre	7	0.69535	7,91395	26.10,2	—1.15,2+
	17	0.69542+	7,91372+	27. 5,0	—1.14.9
	27	0,69550+	7.91349	27.59,8	—1.14.5
Ottobre	7	0,69559	7,91324-	28.54,6	—1.14,1
	17	0,69568	7,91297	29.49,4	—1.13,7
	27	0,69577	7,91269	30.44,1	—1.13 2+
Novembre	6	0,69587	7,91239	31.38,8	—1.12,8
	16	0,69597	7,91208+	32.33,5	—1.12,3
	26	0,69608	7 91176	33.28,2	—1.11,8
Dicembre	6	0,69619	7,91142	34.22,8	—1.11,3
	16	0,69631	7.91107	35.17,4	—1.10,7+
	26	0,69643	7,91070+	36.12,0	—1.10,2
	36	0,69656	7,91033-	37. 6,5	—1. 9,6+

log ($w\ k''\ m_1$) . . . 1,830945 ($w = 20$ giorni)

COORDINATE ELIOCENTRICHE DI SATURNO

riferite all'Eclittica e all'Equinozio medi del 1920,0.

1916

	12 T. M di Berlino		log r_1	log r_1^{-3}	λ_1 ridotta all'Eclittica ° '	β_1 ° '
1915	Dicembre	12	0,95531	7,13407	102.13,8	—0.28,0
1916	Gennaio	1	0 95538	7,13387	102.58.5	—0.26,1-
		21	0,95544+	7,13368	103.43,3	—0.24,1+
	Febbraio	10	0,95551	7,13348-	104.28.1	—0.22 2
	Marzo	1	0 95558	7,13326	105.12,8	—0.20,3
		21	0,95565+	7,13304	105.57,5+	—0.18,4-
	Aprile	10	0,95573	7.13280	106.42,3	—0.16,4
		30	0,95581+	7,13255+	107.27.0	—0.14 5
	Maggio	20	0.95590	7,13230	108.11,7	—0.12.5+
	Giugno	9	0 95599	7,13203	108.56,4-	—0.10,6
		29	0,95608+	7,13175	109.41,0	—0. 8,7
	Luglio	19	0,95618	7,13146	110.25,7-	—0. 6,7+
	Agosto	8	0,95628	7,13115	111.10,3	—0. 4,8
		28	0,95639-	7.13084	111.54.9	—0. 2,8+
	Settembre	17	0,95649+	7,13052-	112.39,5	—0. 0,9
	Ottobre	7	0 95661	7.13018	113.24.0	+0 1,0
		27	0,95672	7.12983+	114. 8,6	+0. 2,9+
	Novembre	16	0 95684	7,12948	114 53,1	+0. 4,9
	Dicembre	6	0 95696+	7 12911	115.37,6	+0. 6,8
		26	0,95709	7,12873	116.22,0+	+0. 8,8-
1917	Gennaio	15	0,95722	7,12834	117. 6,5	+0.10,7

log (w k'' m_1) . . . 1.306770 (w = 20 giorni)

QUELQUES RÉSULTATS
DES
OBSERVATIONS DE LATITUDE
FAITES À
PINO TORINESE

par J. BOCCARDI

I.

Dans ce recueil qui est entre les mains de tous les astronomes il me paraît opportun de donner des renseignements sur l'état d'avancement de nos recherches commencées en 1912 sur la variation des latitudes. Pendant l'année 1914 nous avons pu faire sur nos quatre étoiles le nombre d'observations que voici :

	β Aurigae	**ϖ Ursae Majoris**	**δ Cygni**	**α Cygni**
Nº d'observations	103	103	120	161

A ces observations il faut ajouter 18 autres de α Cygni faites avec un autre instrument, aussi avec la méthode de Struve. Les observateurs ont été Boccardi, Chelli et Castelli; mais on a eu égard à l'équation personnelle relative, d'ailleurs minime.

De ces observations il est résulté d'abord que les variations de φ à courte période suivent tout à fait la marche de la Lune sur son orbite, aussi bien que sa position en angle horaire, d'après la formule suivante que j'ai rappelée plusieurs fois 1)

$$(1) \qquad \frac{3}{2}\,\frac{M'}{M}\,\frac{R_m^3}{\Delta^3}\,(cos^2\,\delta\;cos^2\,t - sin^2\,\delta).$$

1) Voyez *La variazione delle latitudini*, etc. (Memorie della P. Accademia dei N. Lincei, 1914).

Comme la déclinaison δ de la Lune et son angle *horaire* n'entrent qu'avec des fonctions trigonométriques au carré, dans le cours d'une révolution sidérale de la Lune. il y a deux oscillations complètes, dont la durée varie de 13^d à 15^d, suivant que la Lune se trouve à l'apogée ou au périgée. Dans mes premières recherches cette période ne s'était pas montrée nettement, mais dans la suite elle s'est bien manifestée.

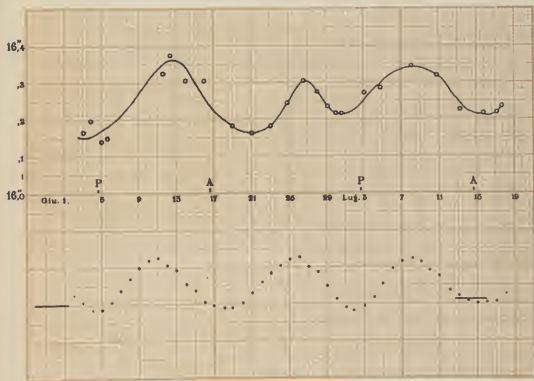
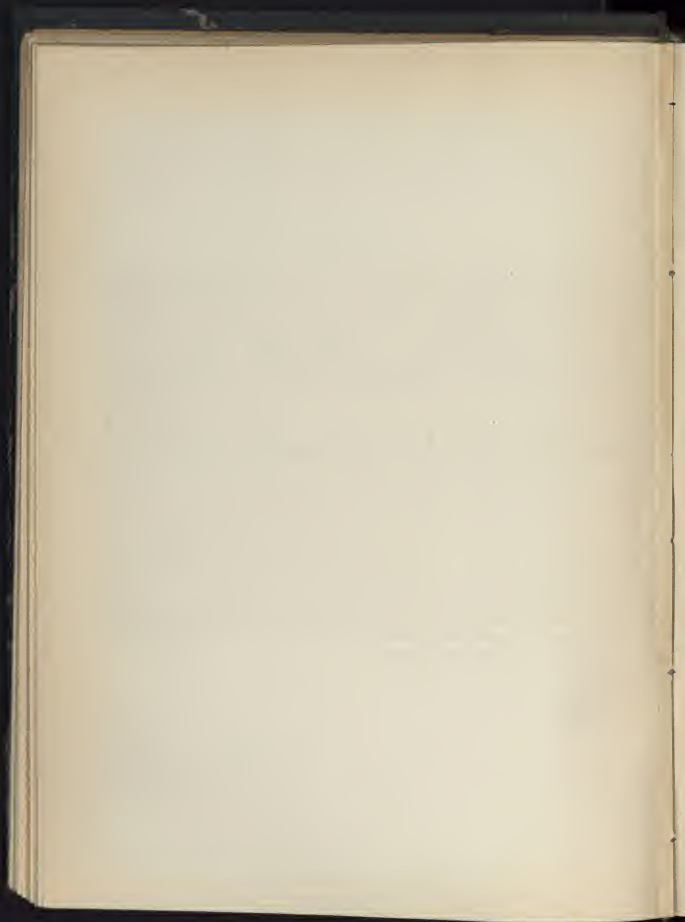
Pour la mettre en lumière, j'ai tracé le diagramme des variations de la latitude (φ) comme elles résultent de chacune de nos quatre étoiles. Chaque point qui sert de base à la ligne à trait continu résulte de la moyenne de trois observations rapprochées, souvent dans des jours consécutifs, comme je l'ai expliqué ailleurs. Au-dessous j'ai tracé en correspondance, pour les mêmes époques, la valeur calculée de l'expression (1) exprimée aussi en arc (comme les $\Delta\varphi$). J'ai aussitôt constaté qu'il y avait correspondance entre la marche des deux diagrammes, les *maxima* et les *minima* de la première courbe correspondant aux *maxima* et *minima* de la deuxième. Toutefois l'excursion des $\Delta\varphi$ observés était environ 10 fois plus forte que l'autre, des $\Delta\varphi$ calculés.

Dans tous ces diagrammes on remarque la marche générale des valeurs de φ, qui vont en augmentant pendant plusieurs mois et ensuite diminuent. C'est la variation à longue période de φ; mais pendant une révolution lunaire l'effet de cette variation est bien faible. Evidemment sur les diagrammes *calculés* avec (1), ces variations à longue période ne peuvent se présenter; mais pour en atténuer l'effet d'une époque à l'autre, j'ai dû changer la ligne de terre, l'axe des abscisses, où sont marqués le jours, en l'élevant ou en l'abaissant d'une petite longueur égale à la variation de φ à longue période, comme elle résultait des observations.

Je rapporte ci-après une partie du diagramme donné par δ *Cygni*, du 3 juin au 18 juillet 1914. Les ordonnées donnent les variations de φ en dixièmes et centièmes de seconde; les lettres A et P correspondent à l'instant du passage de la Lune à l'apogée et au périgée respectivement.

En-dessous j'ai marqué par des points les variations $\Delta\varphi$ calculées, en les multipliant par 10, pour qu'on puisse mieux saisir la correspondance.

C'est pour des motifs d'économie que je n'ai pu publier des diagrammes plus étendus, mais dans nos feuilles de calculs ces diagrammes sont tracés. D'ailleurs, puisque nous avons commencé la publication *in-extenso* de toutes nos observations, on pourra tracer les diagrammes supérieurs et inférieurs pour toutes nos étoiles. Malheureusement les mauvaises conditions atmosphériques ont produit des lacunes; mais on peut en laisser aussi dans les diagrammes.

δ Cygni 1914.

——— Variations de φ observées.
. . . . » » » calculées.

II.

Puisque les diagrammes inférieurs sont tracé théoriquement, au moyen de la formule (1) qui donne la déviation de la verticale par l'attraction d'un astre quelconque de notre système (Soleil, Lune, planètes), il serait difficile de ne pas reconnaître dans nos observations l'action de la Lune 1) 1° déviant le fil à plomb (dans notre cas c'est le niveau de l'axe horizontal qui subit cette déviation), 2° produisant une marée solide dans la croûte terrestre, 3° enfin faisant dévier aussi l'axe instantané de rotation du globe par le transport de matériaux terrestres et surtout de grosses masses d'air.

Darwin, Tisserand et d'autres ont mis en lumières théoriquement ces effets; c'est surtout la marée atmosphérique qui peut produire des déplacements de ce genre. Tisserand fait voir qu'un transport de masses d'air de $+45°$ de latitude à $-45°$, correspondant à une variation de 8^{mm} dans la colonne barométrique, produirait $0'',16$ de variation dans l'axe instantané.

Donc nos observations, qui montrent d'une manière évidente l'effet de l'état de l'atmosphère, viennent confirmer ces recherches théoriques. Dès lors le fait que les valeurs numériques de l'expression (1) doivent être multipliés par 10, nous dit qu'à la déviation du fil à plomb par l'attraction lunaire, qui ne peut donner que $\pm 0'',025$ tout au plus, viennent s'ajouter des effets de même genre mais plus efficaces.

Tous les astronomes ne savent pas, peut-être, que des savants comme Henri Poincaré, Henryk Arctowski, Garrigou-Lagrange, etc. ont constaté une correspondance merveilleuse entre les positions de la Lune d'un côté, et les vents et en général les variations barométriques de l'autre. Il me suffira de rapporter quelques-unes des conclusions auxquelles sont arrivés ces savants. Je classes ces citations suivant les revues où elles ont paru.

Annuaire de la société Météorologique de France.

Année 1889, octobre-novembre.

« L'action du passage au périgée ou à l'apogée est toujours rapide et suivie d'une brusque réaction. Ce mouvement résulte de la prédominance, dans le voisinage du périgée et de l'apogée, de l'effet du rapprochement et de l'éloignement de la Lune sur l'effet, régulier et soutenu, de la marche en déclinaison. »

1889, page 17.

« La différence moyenne effective des gradients en Lune Boréale et Lune Australe a été de $\overset{mm}{4,33} - \overset{mm}{1,73}$ ou de $\overset{mm}{2,60}$. Ce résultat seul mettrait le

---

1) Sans doute l'action du Soleil y entre aussi, mais sa période est beaucoup plus longue.

phénomène *absolument hors de doute*. Mais la comparaison entre les gradients réels et les gradients normaux nous donne une différence de $2^{mm},23 + 2^{mm},34$ ou de $4^{mm},57$. »

« Abstraction faite des autres influences lunaires, voici comment se produit le mouvement barométrique correspondant à la révolution tropique. A 30° ; en partant du minimum du lunistice austral, la courbe s'élève très lentement et reste, pendant 3 jours, presque parallèle à la courbe normale ; elle met ensuite 2 jours à la réjoindre, 5 environ à la suivre, 3 à monter au maximum, qu'elle atteint la veille du lunistice boréal. Après ce maximum, il lui faut 2 ou 3 jours pour rejoindre la courbe normale ; elle reste 6 à 8 jours à la suivre, et, en 3 ou 4 jours, descend au minimum suivant ».

« A 10° marche semblable en sens inverse, un peu irrégularisée par un renflement au passage de la Lune à — 10° et un léger affaissement à son passage à + 10°. »

1895, page 106.

« Dans son mouvement hélicoïdal la Lune soulève sous elle les couches de l'atmosphère, et surtout les couches supérieures. En traversant l'équateur, elle ne fait qu'activer le mouvement ascensionnel. Puis elle enlève de l'air pour le rejeter à une quinzaine de degrés au nord. Elle active le mouvement des contre-alizés, étend le champ des alizés et augmente la surcharge de la ceinture des calmes. Dès qu'elle dépasse la latitude de 15°, elle rejette au-delà de 30°. Dans son mouvement de retour à l'équateur, elle active les alizés et amortit les contre-alizés : les maxima barométriques redescendent derrière elle. Par suite du balancement nécessaire dans le fonctionnement des alizés et contre alizés austraux et boréaux, les effets sont inverses sur l'autre hémisphère. »

« Cela fait comprendre comment l'extension vers le nord de l'effet direct de la révolution tropique est proportionnel à l'amplitude de l'oscillation de la Lune en déclinaison, ainsi que l'avaient fait voir les études de 1884-86 sur les alizés, etc. . . . »

Nous venons d'entendre M. Henri Poincaré.

Bulletin de la société belge d'Astronomie, 1907, page 40.

« Je résume donc cette notice en disant que la vitesse du vent est certainement influencée par la Lune et que l'influence dont il s'agit est probablement due à une simple action de masse, car, dans la période diurne, elle se traduit par une variation semblable à celle que provoquerait l'existence, même dans nos latitudes, *des marées aériennes, pareilles* au flux et reflux atmosphérique des stations de la zone torride ; enfin, je crois égale-

ment pouvoir dire que la valeur de l'action de la Lune sur l'atmosphère terrestre doit être plus grande que les travaux de Sabine et d'autres savants ne permettaient de le supposer. » HENRYK ARCTOWSKI.

CONCLUSIONS.

« 1° L'atmosphère éprouve sur l'emisphère Nord, de part et d'autre du 30° parallèle environ, un mouvement d'oscillation correspondant au mouvement de la Lune en déclinaison, en telle sorte qu'en lune boréale, les pressions sont plus basses au-dessous du 30° degré, plus hautes au-dessus, et inversement en lune australe;

2° Les gradients éprouvent des modifications corrélatives. Les pentes barométriques, du 30° degré vers le Sud et vers le Nord, sont alternativement relevées et abaissées, plus fortes en lune boréale au-dessous du 30°, plus faibles au-dessus, et inversement en lune australe;

3° Ces différences dans les pressions et les gradients augmentent à mesure que l'on avance vers le pôle, au moins jusque et y compris le 70° parallèle;

4° Ces mouvements se superposent à des mouvements plus généraux, qui les renforcent ou les atténuent, suivant qu'ils sont de même sens ou de sens contraire. »

« Les relations qui précèdent sont générales, en ce sens qu'établies par parallèles, elles affectent la même forme dans tous le cours de l'année. »

GARRIGOU - LAGRANGE.

*
* *

J'ai préféré être long dans mes citations, parce que tout le monde n'est pas au courant des résultats *positifs* que je viens de rapporter. La météorologie touche de plus près qu'on ne le pense généralement à l'astronomie.

III.

On a quelquefois invoqué les anomalies de la réfraction lorsque les résultats des obsérvations de latitude n'allaient pas d'accord avec la polhodie qu'on a tracée chaque année sur les observations des 6 stations. Je n'ai pas à rapporter ici tout ce qu'on dit à l'endroit de cette courbe, MM. Grossmann, Radau, Schumann, Ross, Chelli, Buchwaldt, etc.; j'engage seulement les astronomes à étudier les diagrammes qui résultent des observations faites

à Christiania sur δ *Cassiopejae* 1) à Lysbonne sur α *Lyrae*, etc. On retrouvera les variations à courte période de la latitude que je soutiens depuis deux ans. Il peut être commode d'invoquer des anomalies locales, mais je trouve que les prétendues *anomalies* deviennent la règle.

Quand il s'agit d'étoiles culminant si près du zénit la réfraction est presque nulles et les prétendues anomalies doivent l'être aussi. Mais je ne me lasserai pas de dire que c'est une idée singulière que les véritables variations de φ ne peuvent sortir que de ces boites enchantées que ce sont les cabanes de persiennes. A Pino je n'en ai pas voulu. Il eut été dangereux pour les instruments, pour les astronomes et pour les observations de laisser les instruments et d'observer dans des cabanes pareilles à une altitude de 618 mètres, sur une colline isolée ou le vent est en permanence. Assurément ce n'est pas l'aération, le changement continuel de l'aire qui nous manquent! Et d'ailleurs comment observer dans ces cabanes lorsque le Soleil est assez élevé sur l'horizon? Ses rayons atteindraient l'instrument, l'observateur, etc. D'ailleurs les ingénieurs ont tous déclaré qu'au bout de quelques années les instruments et les cabanes aussi auraient été abîmés.

En tout cas, pour répondre aux critiques, j'ai eu recours à des expériences décisives. Au lieu d'observer dans des cabanes, j'ai fait observer pendant 57 jours 2) l'un de mes assistants, M. le Docteur Chelli, tout à fait au grand air, sur un pilier, sans ni pavillon, ni cabane. Ce pilier est placé à 8 mètres environ de distance de l'autre, qui est dans le pavillon du 1er vertical, et à 0",15 au Nord. Les deux observateurs (moi et M. Chelli) observaient en même temps α *Cygni* au 1er vertical par la méthode de Struve, avec deux instruments, l'un dans le pavillon, l'autre en plein air. Les résultats ont été parfaitement les mêmes, les diagrammes des $\Delta\varphi$ ont été parallèles pour les deux séries d'observations. Donc? Dira-t-on qu'il y a des anomalies de la réfraction en plein air? Ce seraient des anomalies bien réglées, puisqu'elle produisent des effets identiques sur des observations faites dans des conditions bien différentes!

Enfin, que cherche-t-on en tâchant de faire voir que toutes les observations auxiliaires viennent confirmer la polhodie de Potsdam? Veut-on soutenir qu'il n'y a rien à changer à l'organisation du travail dans les 6 stations?

---

1) *Publications de l'Observatoire central Nicolas*, vol. XVIII, 1911 (Note de M. le prof. Geelmuyden).

2) Du 10 novembre au 30 décembre, c'est-à-dire de l'époque où les passages au méridien arrivent vers 4 heures de l'après-midi j'usqu'à l'époque où α Cygni passe avant une heure. Une simple tente ou parasol latéral abritait l'instrument et l'observateur contre les rayons du Soleil, qui est alors bien bas sur l'horizon.

Eh bien! Puisque la polhodie a été démontrée et confirmée, comme on le dit, il n'y a qu'à fermer les 6 stations puisque depuis 15 ans elle ne donnent que la même chose.

IV.

Avant de procéder à la détermination de la véritable marche du pôle, d'après nos observations, j'ai voulu faire un essai de détermination de la constante de l'aberration annuelle 1). On sait l'incertitude qui reste sur la valeur 20",47, adoptée dans la Conférence de 1896 seulement dans le but de l'unification des Ephémerides; mais qui, à la vérité aurait pu être mieux choisie, la plupart des déterminations récentes nous conduisant à des valeurs plus fortes. *Aberration* veut dire *excursion*, c'est donc avec les étoiles, avec leurs déviations dans le cours de l'année que l'on peut déterminer la valeur exacte de cette costante. Le chemin que l'on suit quelquefois (et qui sert de justification à quelques-uns de la valeur 20",47) en passant par la valeur de la parallaxe solaire et de la vitesse de la lumière déterminée *par des expériences faites sur la Terre à travers l'atmosphère*, n'est pas direct et il est exposé à des incertitudes. Que savons-nous de la vitesse exacte de la lumière à travers l'espace?

J'ai donc profité des observations suivies de nos 4 étoiles, et comme pour β *Aurigae* et ψ *Ursae Majoris* il y a des lacunes de quelques mois, et que pour la méthode que j'ai suivie il était nécessaire de pouvoir disposer d'observations sans de longues interruptions, j'ai laissé de côté les observations de ces deux étoiles en m'arrêtant à celles de δ et α *Cygni*. A la vérité en janvier les observations de δ *Cygni* deviennent très difficiles et on réussit rarement à en faire de complètes, mais c'est pour éviter ces lacunes qu'au lieu d'établir séparément les equations de condition pour δ et α *Cygni*, j'ai formé les termes tout connus en faisant la moitié de la somme de ceux qui venaient de δ et α *Cygni*. Par là j'ai réduit à la moitié le nombre des équations de condition. Comme d'autre part sur chaque observation individuelle il peut rester une erreur *effective* de 0",08 à 0",09, j'ai fait la moyenne de toutes les observations comprises dans une révolution sidérale de la Lune. Ce qui m'a fait choisir ce laps de temps est que (comme je l'ai dit au commencement) nous avons découvert dans les valeurs de φ des oscillations à courte période en rapport avec la position de la Lune. Dans chaque révo-

1) On lira les détails de ce travail dans les *Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino*, 1915.

lution de la Lune il y en a deux; mais elles ne sont pas égales. Or, en faisant la moyenne des observations comprises entre deux apogées ou entre deux périgées consécutifs, j'ai obvié à ces oscillations à courte période. En définitive, j'ai pris toutes les observations comprises dans 28 mois (mai 1912 - octobre 1914), ce qui fait deux fois la période de Chandler. Par là j'ai eu égard aussi aux oscillations à longue période. Evidemment la moyenne φ_0 de toutes les observations de δ *Cygni* dans ce laps de temps est très près de la valeur de φ rapportée au Pole moyen, P_0. J'ai fait les moyennes φ par périodes lunaires et formé autant de valeur de $\varphi - \varphi_0$, qu'il y a de révolutions lunaires dans 14 mois, c'est-à-dire 32.

Les valeurs de φ_0 varient d'une étoile à l'autre, parce que les déclinaisons δ des étoiles ne sont pas absolument exactes 1). Sur $\varphi - \varphi_0$ il ne reste pas la variation de φ à courte période; mais il y reste: 1° la variation à longue période; 2° l'effet de l'imperfection de la valeur 20",47 adoptée pour l'aberration; 3° l'effet de la faible imperfection de φ.

Or dans l'ensemble des 32 équations embrassant deux périodes de Chandler, le premier effet est éliminé, le 3e l'est aussi, il ne reste donc que l'effet de l'aberration.

Les coefficients de l'inconnue Δf (correction à $f = 20'',47$) ont la forme $b \sin (\odot + B)$, b et B étant des termes constants (dans une année) pour chaque étoile, $\odot$ étant la longitude du Soleil. Mais de même que pour les termes tout connus j'ai fait la moyenne de $\varphi - \varphi_0$ et $\varphi' - \varphi'_0$ correspondant à δ et α *Cygni*, pour les coefficients j'ai calculé b et B pour les coordonnées $\frac{\alpha + \alpha'}{2}$, $\frac{\delta + \delta'}{2}$ moyennes des deux étoiles. Elles sont si rapprochées (56^m de différence en α) que les variations de φ et l'effet de l'aberration peuvent très bien être regardés comme proportionnels au temps. La longitude $\odot$ a été calculée pour l'époque moyenne entre les deux apogées ou périgées.

J'ai fait le calcul séparément pour les apogées et pour les périgées 2), dans le but d'avoir une confirmation, un contrôle des calculs et aussi pour obvier à l'inégale distribution des observations le long d'une révolution lunaire.

Par les 32 équations d'apogée à apogée il est résulté

$$\Delta f = + 0'',039,$$

par les 32 du périgée

$$\Delta f = + 0'',035.$$

---

1) Pour chacune de nos 4 étoiles nous calculons une éphéméride avec 3 décimales (en δ) en ayant égard aussi aux termes lunaires à courte période.

2) Donc 32 équations de condition dans le calcul par apogées et 32 dans celui par périgées.

Donc en définitive j'obtiens pour la constante de l'aberration annuelle

20",507.

Pour avoir une idée de l'incertitude qui reste sur cette valeur (qui sera perfectionnée par les observations successives) on ne peut songer à se servir des équations de condition, sur lesquelles (dans $\varphi - \varphi_0$) il reste l'erreur systématique de la variation lente de φ. Ce n'est que dans l'ensemble des équations qu'il y a compensation dans les $\Delta\varphi$.

Je suis donc parti de l'erreur *moyenne* (pas probable) d'une observation. A la vérité cette erreur moyenne est de ±0",06, mais j'ai voulu exagérer et j'ai pris ±0",10. En ayant égard au nombre d'observations qui entrent dans chaque moyenne φ et à l'ensemble des 32 équations j'ai trouvé ±0",004; mais je veux exagérer encore et je m'arrête à

±0",010

comme erreur *moyenne* de la valeur 20",507.

PASSAGGIO DI MERCURIO.

7 Novembre 1914.

Nel R. Osservatorio astronomico di Pino Torinese tutto era disposto per l'osservazione del passaggio di Mercurio sul Sole a quattro istrumenti (escluse le osservazioni fotografiche); ma il cielo rimase costantemente coperto da cirro-strati. Tuttavia si poterono raccogliere le osservazioni seguenti. Le ore sono in tempo medio civile dell'Europa centrale.

1° **Osservatore: Boccardi,** al cannocchiale di Dollond : 96 mm. apertura, $1^m,57$ dist. foc.; ingr. : 80; a visione diretta, con vetro giallo-rossastro.

		Calcolo		O - C	
	Osservazione	Naut. Alm.	Connaiss.	N. A.	Con.
2° contatto esterno	$15^h.6^m.18^s$	$15^h.6^m.37^s,6$	$15^h.6^m.21^s,1$	-20^s	-3^s
2° » interno	15 .8 .17	15 .8 .50 ,0	15 .8 .34 ,6	-33	-18

Il dischetto di Mercurio poco prima del 2° contatto interno fu veduto allungarsi in forma di losanga, con un vertice verso il lembo occidentale del Sole. Nessuna aureola fu vista. Il colore del dischetto era molto più oscuro di quello del nucleo di due grosse macchie solari.

2° **Osservatore: Chelli,** all'equatoriale di Merz-Cavignato; 32 cm. apertura, $4^m,46$, ingr. 65.

		O - C	
		N. A.	Con.
1° contatto interno	$10^h.59^m.10^s,5$	$-37^s,8$	$-15^s,2$
2° » interno	15 . 6 .30	$-7,6$	$+8,9$
2° » esterno	15 . 8 .28	$-22,0$	$-6,6$

L'istesso Dottor Chelli determinò le coordinate equatoriali geocentriche del centro di Mercurio, nel passaggio al meridiano della 1ª sala meridiana, col cerchio meridiano di Bamberg, 95 mm. apertura, 92 cm. dist. foc., ingrand. : 126.

	Osservazione	Calcolo (Nau. Alm.)	O - C
α	$14^h.46^m.56^s,16$	. . . . . $57^s,94$	$+0^s,22$
δ	$-16°.18'.16'',6$	. . . . . 16 ,4	$-0'',2$

Il diametro, mediante il tempo del passaggio, risultò di $9'',21$.

Le coordinate geografiche della 1ª sala meridiana sono :

$$\lambda = 0^h.31^m.6^s,83 \text{ E Greenwich}$$
$$\varphi = +45°.2'.21'',1$$

I particolari delle osservazioni del Dottor Chelli sono pubblicati negli *Atti del'a R. Accademia delle scienze*, di Torino.

3° **Osservatore: Clara Greggi,** al cannocchiale Fraunhofer : apert. : 80 mm., ingr. : 50.

		O - C	
		N. A.	Con.
2° contatto interno	$15^h.6^m.26^s,5$	$-11^s,1$	$+5^s,4$
2° » esterno	15 .8 .25 ,5	$-24,5$	$-9,1$

Gl'istanti dei quattro contatti per Pino furono gentilmente calcolati dal Prof. Pio Emanuelli (Roma).

L'ECCLISSE DI SOLE DEL 21 AGOSTO.

L'ecclisse di Sole, totale in Russia, parziale da noi, che prometteva bei risultati, specialmente per lo studio della corona, nonchè della correlazione fra luce e gravità, in causa della conflagrazione europea è passato in ultima linea. Poche sono state le osservazioni fatte, anzi i membri di ben cinque missioni scientifiche della Germania, quelle degli Osservatori di Amburgo, Berlino, Monaco e Potsdam sono stati presi come prigionieri di guerra.

Nell'Italia stessa l'ecclisse fu potuto osservare in poche località, essendo il Sole rimasto coperto da nubi per tutta la durata del fenomeno.

A Pino Torinese tutto era disposto per l'osservazione diretta e fotografica, ma il primo contatto andò perduto per nuvole e il Sole rimase coperto più o meno fino alle 14 $^{1}/_{4}$ (tempo medio civile dell'Europa Centrale). Quasi tutti gli astronomi perdettero la speranza e lasciarono i cannocchiali, al solo sottoscritto che rimase in posto fu dato di osservare l'ultimo contatto ad ore $14^h 40^m 48^s$. Il calcolo dava $14^h 41^m 7^s$; quindi il fenomeno avrebbe avuto luogo 19^s più presto, salvo l'errore di osservazione, che in siffatti fenomeni può essere di parecchi secondi. Ma l'errore esistente sulle coordinate della Luna in quest'epoca faceva prevedere da 15^s a 20^s di anticipo nella osservazione.

Il termometro della cabina meteorica venne letto frequentemente con i risultati qui trascritti; dove è da notare che il grado di nebulosità, anzi di nuvolosità, essendo variato spessissimo, la diminuzione della temperatura non poteva avverarsi regolarmente.

Variazione della temperatura.

Ore h m	Temp.ª °	Ore h m	Temp.ª °	Ore h m	Temp.ª °
12.0	+ 14,8	13.20	+ 16,6	14.14	+ 17,2
12.25	15,2 [1]	13.31	16.6	14.41	+ 18,4
12.53	16,6	13.37	16,8	14.56	+ 19,2 [1]
13.10	16.8	13.58	16,8		

Queste osservazioni termometriche furono fatte dal sig. Giacinto Latini, meccanico dell'Osservatorio, il quale riuscì anche a prendere importanti fotografie, non ostante il cattivo stato del cielo. Qui ne riportiamo alcune.

G. BOCCARDI.

1) Il Sole apparisce scoperto.

L'ecclisse di Sole del 21 agosto 1914

(Fotografie di Latini).

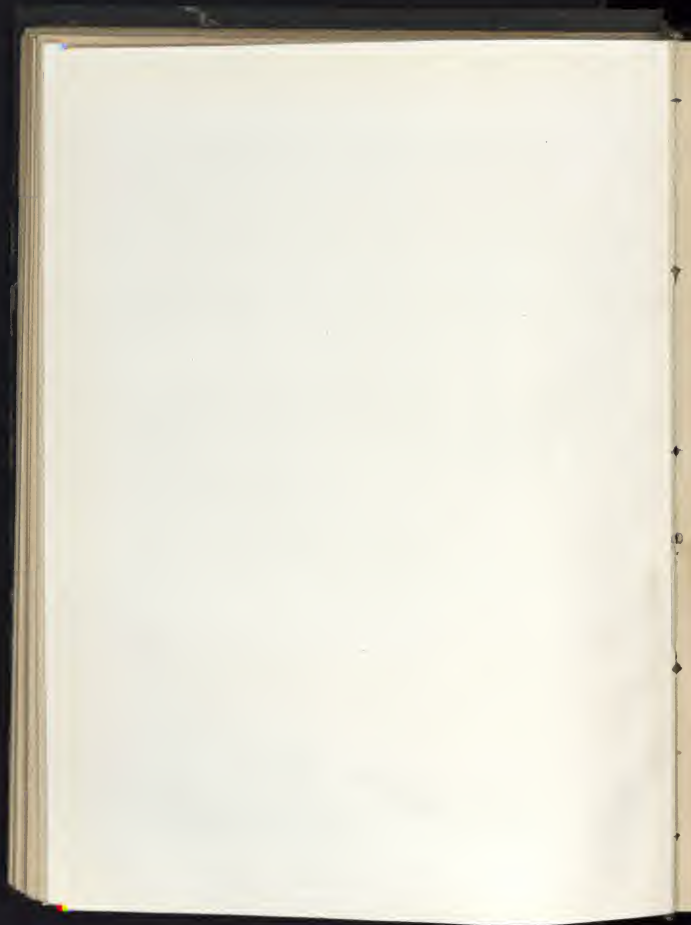
I. - Ore 12.33^{m}

II. - 12.53^{m}

III. - Ore 12.58^{m}

IV. - Ore 13.31^{m}.38^{s}

V. - Ore 14.26^{m}

VI. - Ore 14.41^{m}

ERRATA-CORRIGE all'Annuario pel 1915.

A pag. 28 : aumentare di 8s,000 tutte le ascensioni rette apparenti della stella 50 υ Andromedae.
A pag. 91 : diminuire di 1s,000 tutte le ascensioni rette apparenti della stella 15 Vulpeculae, inoltre sostituire le sottoposte effemeridi a quelle stampate rispettivamente a

pag. 51.			pag. 53.			pag. 76.			pag. 107.		
69 ν Cancri			5 ξ Leonis			19 ξ Coronae Borealis			10 θ Piscium		
Giorno del mese		Declin. boreale	Giorno del mese		Declin. boreale	Giorno del mese		Ascens. retta	Giorno del mese		Declin. boreale
1915		° ′ 24.46	1915		° ′ 11.40	1915		h m 16.18	1915		° ′ 5.54
		″			″			s			″
Gennaio	0,6	73,73	Gennaio	0,6	33,78	Gennaio	0,9	46,340	Gennaio	1,2	45,78
	10,6	73,20		10,6	32,39		10,9	46,606		11,2	44,99
	20,5	72,93		20,6	31,22		20,8	46,905		21,1	44,19
	30,5	72,91		30,5	30,30		30,8	47,223		31,1	43,40
Febbraio	9,5	73,12	Febbraio	9,5	29,62	Febbraio	9,8	47,556	Febbraio	10,1	42,67
	19,5	73,52		19 5	29,18		19,8	47,893		20,1	42,06
Marzo	1,4	74,07	Marzo	1,5	28,96	Marzo	1,7	48,226	Marzo	2,0	41,59
	11,4	74,72		11,4	28,93		11,7	48,549		12,0	41,32
	21,4	75,42		21,4	29,06		21,7	48,855		22,0	41,28
	31,4	76,11		31,4	29,31		31,7	49,139		31,9	41,50
Aprile	10,3	76,77	Aprile	10,3	29,66	Aprile	10,6	49.397	Aprile	10,9	42,01
	20,3	77,35		20,3	30,06		20,6	49,626		20,9	42,81
	30,3	77,83		30,3	30,49		30,6	49,822		30,9	43,91
Maggio	10,2	78,18	Maggio	10,3	30,94	Maggio	10,5	49,983	Maggio	10,8	45,27
	20,2	78,40		20,2	31,38		20,5	50,109		20,8	46,88
	30,2	78,50		30,2	31,80		30,5	50,196		30,8	48,70
Giugno	9,2	78,46	Giugno	9,2	32,18	Giugno	9,5	50,244	Giugno	9,8	50,68
	19,1	78,29		19,2	32,53		19,4	50,253		19,7	52,77
	29,1	78,00		29,1	32,83		29,4	50,223		29,7	54,92
Luglio	9,1	77,58	Luglio	9,1	33,06	Luglio	9,4	50,155	Luglio	9,7	57,08
	19,1	77,05		19,1	33,22		19,4	50,051		19,6	59,19
	29,0	76,40		29,0	33,28		29,3	49,915		29,6	61,20
Agosto	8,0	75,63	Agosto	8,0	33,23	Agosto	8,3	49,751	Agosto	8,6	63,07
	18,0	74,75		18,0	33,05		18,3	49,565		18,6	64,77
	27,9	73,77		28,0	32,73		28,2	49,363		28,5	66,26
Settembre	6,9	72,64	Settembre	6,9	32,23	Settembre	7,2	49,153	Settembre	7,5	67,53
	16,9	71,41		16,9	31,54		17,2	48,944		17,5	68,57
	26,9	70,07		26,9	30,56		27,2	48,746		27,5	69,37
Ottobre	6,8	68,64	Ottobre	6,9	29,56	Ottobre	7,1	48.568	Ottobre	7,4	69,94
	16,8	67,13		16,8	28,27		17,1	48,420		17,4	70,30
	26,8	65,57		26,8	26,79		27,1	48,310		27,4	70,45
Novembre	5,8	63,99	Novembre	5,8	25,16	Novembre	6,1	48,246	Novembre	6,3	70,41
	15,7	62,45		15,7	23,42		16,0	48,233		16,3	70,20
	25,7	60,99		25,7	21,60		26,0	48,275		26,3	69,83
Dicembre	5,7	59,66	Dicembre	5,7	19,78	Dicembre	6,0	48,372	Dicembre	6,3	69,34
	15,6	58,49		15,7	18,00		15,9	48,523		16,2	68,73
	25,6	57,55		25,6	16,33		25,9	48,723		26,2	68,03
	35,6	56,85		35,6	14,82		35,9	48,966		36,2	67,26
8h. 57m. 46s, 284 + 24°. 47′, 17″, 23			9h. 27m. 21s, 962 + 11°. 40′. 36″, 23			10h. 18m. 47s, 088 + 31°. 5′. 18″, 02			23h. 23m. 39s, 326 + 5°. 54′. 42″, 78		